

Bélarus - Chine : de nouvelles opportunités

En septembre 2022, la République du Belarus et la République populaire de Chine ont adopté la Déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global et de tous les instants, qui contient les accords entre le Belarus et la Chine visant à intensifier la coopération scientifique et technique, à étendre l'interaction pratique entre les instituts de recherche, les établissements d'enseignement supérieur et les entreprises, et à encourager la création de plateformes en tant que centres conjoints de recherche scientifique appliquée et de laboratoires. Dans le même temps, le développement des relations bilatérales est passé à une nouvelle étape, où l'interaction dans le domaine de l'innovation a été continuellement renforcée. À cet égard, trois composantes prioritaires peuvent être identifiées. Le premier est dans le domaine de la recherche scientifique, où les parties sont impliquées dans la mise en œuvre de grands projets conjoints. Le deuxième est dans le domaine de l'innovation, où un réseau de centres d'innovation et de laboratoires scientifiques conjoints est en cours d'établissement et de développement. Le troisième est le domaine de l'éducation, où des formations conjointes et des stages mutuels de spécialistes, d'enseignants et d'étudiants ont lieu. Quelles sont les mesures prises dans ces domaines au Belarus et en Chine ? Nous en discuterons dans cette étude.

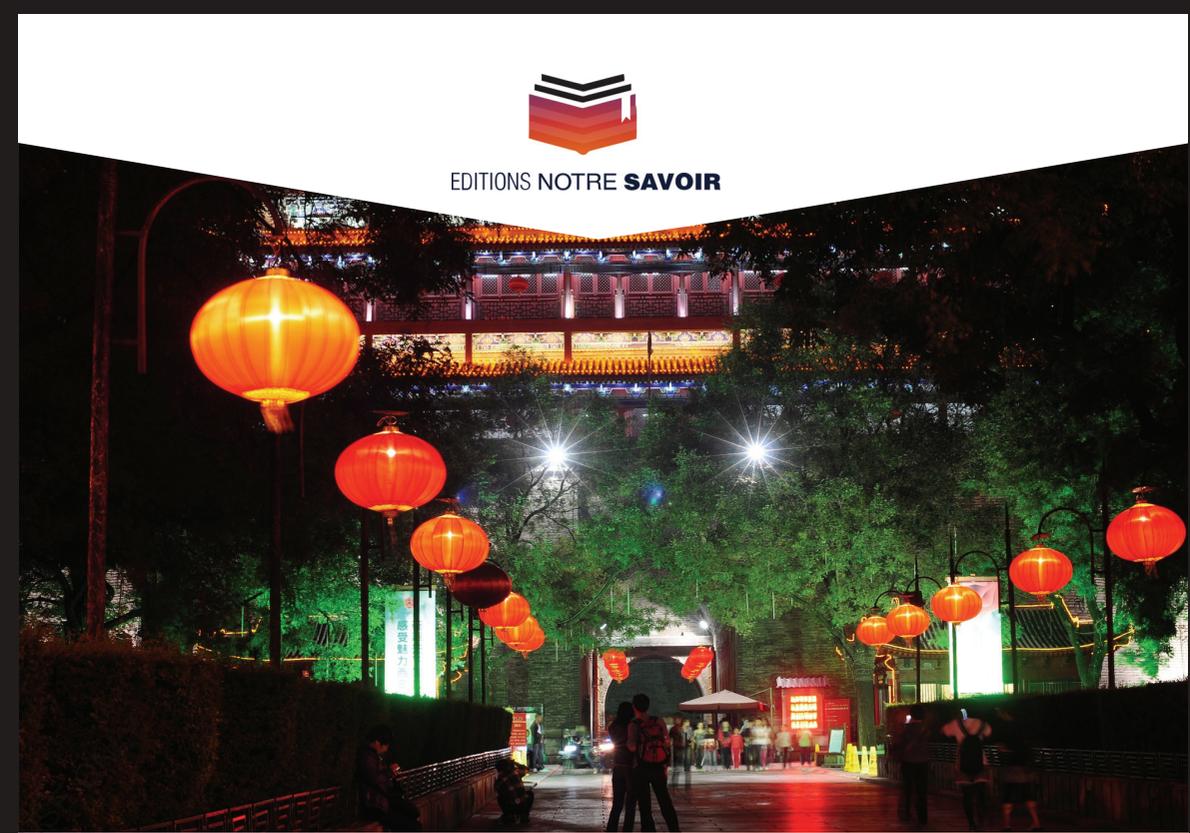


Boris Zalesskij

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**




EDITIONS NOTRE **SAVOIR**

Bélarus - Chine : de nouvelles opportunités

L'engagement stratégique à l'ère des partenariats exemplaires

Boris Zalesskij

Boris Zalesskij

Bélarus - Chine : de nouvelles opportunités

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

Bélarus - Chine : de nouvelles opportunités

L'engagement stratégique à l'ère des partenariats exemplaires

FOR AUTHOR USE ONLY

SciencaScripts

Imprint

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

Cover image: www.ingimage.com

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-6-76602-5.

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: 978-620-6-42577-9

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

Boris Zalesskij

élarus-Chine : de nouvelles opportunités

L'engagement stratégique à l'ère de la
de partenariats exemplaires

FOR AUTHOR USE ONLY

Table des matières

Développement de parcs industriels et coopération régionale.....	3
Perspectives de coopération identifiées.....	16
Priorités pour une nouvelle phase de partenariat	29
Le partenariat stratégique entre dans une nouvelle ère	38
Sur la base d'idées nouvelles	53
Littérature	63

FOR AUTHOR USE ONLY

Développement de parcs industriels et coopération régionale

La directive n° 9 "sur le développement des relations bilatérales entre la République du Belarus et la République populaire de Chine", adoptée en décembre 2021, cite le renforcement des échanges commerciaux et des interactions économiques, financières et d'investissement, ainsi que l'expansion des liens interrégionaux parmi les tâches prioritaires jusqu'en 2025. Dans le cadre de l'objectif déclaré d'élever le statut des relations entre la Biélorussie et la Chine à au niveau de la fraternité de fer, de la coopération stratégique exemplaire et du partenariat tous temps, un élément important est l'activité du parc industriel sino-biélorusse "Great Stone", dont l'une des principales tâches est d'assurer le fonctionnement efficace de ses résidents, d'en attirer de nouveaux, de développer activement les activités innovantes, les startups, la coopération entre clusters, ainsi que d'attirer les entreprises biélorusses. Dans le même temps, un objectif spécifique est défini : "Faire en sorte que d'ici 2025, le nombre de résidents du parc ne soit pas inférieur à 170 entreprises..."¹

Il convient de noter qu'un certain nombre de mesures spécifiques visant à remplir cette mission ont été prises à Veliky Kamen dès 2021. En particulier, au cours des trois trimestres de cette année, les résidents du parc industriel ont augmenté les investissements en actifs fixes de plus d'un tiers. Dans le même temps, "le volume de la production industrielle a été multiplié par 2,5 pour atteindre 222,6 millions d'euros". <Les exportations des produits et services des résidents ont augmenté de plus de 16% et sont exportés vers 20 pays du monde"². Détail important : si " fin 2020, 68 entreprises de 14 pays étaient enregistrées [dans le parc]"³, à la mi-novembre 2021, 81 entreprises de 15 pays étaient déjà enregistrées en tant que

¹ Directive du président de la République du Belarus n° 9 "Sur le développement des relations bilatérales entre la République du Belarus et la République populaire de Chine". - Minsk, 2021. - C. 6.

² En 9 mois, les investissements en capital fixe ont augmenté de plus d'un tiers à "Veliky Kamen" [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatev-bolee-chem-na-tret-uvelichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

³ Zaleskii, B. Pour un développement durable. Recueil d'articles / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 13.

résidents. Les travaux d'agrandissement de Veliky Kamen se poursuivent sans relâche.

Ainsi, en octobre, la société biélorusse-lettonne SMD Bai LLC y a été enregistrée, qui "prévoit de créer une production de haute technologie de produits électroniques (cartes) de petites et moyennes séries"⁴, largement utilisés dans les télécommunications, la médecine, l'industrie automobile, l'instrumentation, afin de les fournir aux pays de l'Union économique eurasiennne. En novembre, la liste des résidents du parc industriel a été complétée par plusieurs autres entités commerciales. L'une d'entre elles est Rufais LLC. Le projet d'investissement de ce nouveau résident est lié à la production et à l'application des matériaux polymères les plus récents dans la construction. L'approche innovante réside dans le fait que "le matériau composite est développé par l'entreprise elle-même et se distingue de ses analogues par des propriétés opérationnelles plus élevées. Il a un large champ d'application, y compris la production de toitures et d'autres éléments de bâtiments et de structures"⁵, ce qui donne de bonnes raisons d'espérer la réalisation de ce produit non seulement sur le marché intérieur, mais aussi en Russie et dans les pays de l'Union européenne.

Parmi les nouveaux résidents se trouve la société biélorusse InKata LLC, qui avait déjà été enregistrée à Veliky Kamen en tant qu'investisseur pour y construire des installations destinées à soutenir les activités innovantes du parc industriel. "Le projet fournira des services de conception, de prototypage et de développement de documentation technique, ainsi que des lieux de travail et des équipements"⁶. Un autre résident de novembre à Veliky Kamen est le China-Belarus Centre for Innovative Bioengineering Technologies LLC, qui a l'intention de coopérer étroitement avec l'Académie nationale des sciences du Belarus. "L'entreprise produira des réactifs pour le diagnostic des coronavirus et d'autres maladies, ainsi que pour le

⁴ Le nouveau résident de "Great Stone" produira des cartes électroniques [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

⁵ Le nouveau résident de "Great Stone" produira des matériaux composites [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

⁶ La SARL "InKata" est devenue résidente de "Velikiy Kamen" [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

diagnostic de la sécurité alimentaire"⁷, qui devraient être exportés vers les pays de l'Union économique eurasiennne et de l'Union européenne, ainsi que vers la Chine.

Au cours de la première quinzaine de décembre, le parc industriel a enregistré un nouveau sujet d'activité d'innovation - Needle Med LLC, qui va mettre en œuvre à Veliky Kamen un projet visant à créer un simulateur idéal pour la pratique des compétences manuelles par des travailleurs de diverses spécialités - chirurgiens, tatoueurs, étudiants en médecine. Il est intéressant de noter que ce projet a été créé en 2019 par un groupe d'étudiants. "L'idée est de créer un simulateur, aussi proche que possible des vrais tissus humains, pour préparer les spécialistes à des activités pratiques"⁸. Grâce aux opportunités que le parc industriel offre aux innovateurs, le développement de jeunes spécialistes, il faut le supposer, trouvera une large application dans la vie réelle. Au cours de la deuxième quinzaine de décembre, Veliky Kamen a enregistré un autre résident - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company (MSC) LLC, dont le fondateur est l'une des principales entreprises chinoises de développement et de production de systèmes intelligents sans pilote - Beijing Tianyu Changyin UAV Science and Technology Company. L'objectif de ce projet d'investissement dans le parc industriel est de "créer une installation de production de haute technologie pour les systèmes logistiques universels de véhicules aériens sans pilote et leurs équipements"⁹.

En ce qui concerne le développement de la coopération entre clusters à Veliky Kamen, il convient de rappeler qu'en juin 2021, la République du Belarus a adopté un décret qui améliore la réglementation juridique visant à améliorer le climat d'investissement dans le parc industriel sino-biélorusse de Veliky Kamen. Ce document prévoit notamment 1) de rendre l'administration du parc plus indépendante en transférant des pouvoirs supplémentaires des autorités locales en termes de

⁷ Le nouveau résident de "Great Stone" produira des réactifs pour le diagnostic et le diagnostic des maladies [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

⁸ La nouvelle société "Great Stone" créera des simulateurs pour l'exercice des compétences manuelles en chirurgie [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

⁹ Le nouveau résident de "Great Stone" commencera à produire des véhicules aériens sans pilote [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

procédures administratives ; 2) d'élargir les types d'activités du parc industriel ; 3) de soutenir les start-ups ; 4) de créer des conditions préférentielles pour les grands projets d'investissement de plus de 50 millions de dollars.

Parmi les nouveaux domaines d'activité de Veliky Kamen figurent tout d'abord la création et le développement d'installations de production dans les domaines de la biopharmacie, des produits médicaux et des services médicaux. Une innovation très intéressante à cet égard est la mise en place de conditions spéciales pour le développement d'activités médicales sur le territoire du parc, où il sera possible de fournir des services médicaux en utilisant des médicaments, des équipements et des produits médicaux, des méthodes de traitement provenant de pays étrangers sans enregistrement obligatoire au Belarus et sans avoir besoin d'obtenir une licence pour les services médicaux. Les conditions et les procédures d'enregistrement et de réenregistrement des médicaments et des dispositifs médicaux, ainsi que les essais cliniques, seront considérablement réduits et simplifiés pour les fabricants. En d'autres termes, tous ces changements "ouvrent de larges perspectives pour le développement d'un pôle médical et pharmaceutique dans le parc, et principalement dans le domaine de la médecine traditionnelle chinoise"¹⁰ .

L'accent mis sur le développement de la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de la médecine, dans le contexte de la lutte contre l'épidémie de coronavirus, est tout à fait opportun. Après tout, la médecine traditionnelle chinoise "présente des avantages uniques dans la prévention, le traitement et la réadaptation des maladies. <Elle a non seulement un bon effet curatif sur les cas légers de COVID-19, mais elle présente également des avantages évidents dans le traitement des patients gravement malades, ce qui a permis de réduire le taux de létalité des cas graves de 21 % à 5 %"¹¹ . L'utilisation de la plateforme "Great Stone"

¹⁰ Koroteev, K. Soutien aux startups, préférences pour les investisseurs, simplification des relations foncières - à propos des innovations du décret sur le développement du parc "Great Stone" / K. Koroteev // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

¹¹ Xiaoyun, S. Belarus and China : the growth of business cooperation and interaction in the release of drugs in the treatment of coronavirus / S. Xiaoyun // [Electronic resource]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

pour réaliser le potentiel existant de la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de la santé publique pourrait avoir un résultat positif important en termes de prévention de nouvelles "vagues" de l'épidémie de coronavirus.

Rappelons que le parc industriel de Velikiy Kamen compte 12 résidents opérant dans le domaine médical. "Il s'agit d'entreprises du Belarus, de Chine, de République tchèque, d'Estonie, de Russie et des États-Unis"¹². Novoera Biotech, qui est devenue résidente du parc industriel en mars 2021, sera un élément important du pôle médical en cours de création ici. Ses fondateurs sont l'Institut de culture et d'économie de Jingtai, la clinique de médecine chinoise Xishanqingxue LLC (Pékin) et la société de technologie pharmaceutique Xishanqingxue LLC (Pékin). Le nouveau résident entreprendra un projet lié à la médecine traditionnelle chinoise. "Les médicaments et les compléments qu'il est prévu de produire sont basés sur des matières naturelles respectueuses de l'environnement. Ils seront demandés non seulement pour le traitement du coronavirus, mais aussi pour le traitement du rhume, de la grippe et de l'asthme"¹³. En particulier, la production de Linlan Yiqing, un médicament destiné à traiter efficacement l'infection par le coronavirus, sera organisée. Dans un premier temps, les médicaments produits, dont la production devrait commencer en 2021, devraient être exportés vers l'Ukraine, la Russie, l'Azerbaïdjan, la Turquie et l'Inde.

En mars 2021, des plans ont également été annoncés pour établir un Centre eurasiatique de médecine traditionnelle chinoise à Velikiy Kamen, qui fournira des services médicaux aux résidents du parc industriel, à ses employés chinois et étrangers, et interagira avec les institutions de recherche, les institutions de santé du Belarus et des pays voisins pour partager l'expérience dans le domaine de la médecine traditionnelle chinoise. En mai 2021, un protocole de coopération a été signé par la société de développement du parc industriel et le Centre d'expertise et d'essai en soins

¹² Le Centre d'expertise et d'essai en matière de soins de santé et le Great Stone Park ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

¹³ Le nouveau résident de "Great Stone" lance un projet dans le domaine de la médecine chinoise [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

de santé RUE. En juillet, un accord a été signé à Veliky Kamen pour établir une zone sino-biélorusse de coopération approfondie et un parc international de médecine traditionnelle chinoise et de soins de santé, ce qui implique un nouveau modèle de coopération entre la Biélorussie et la Chine dans le domaine susmentionné.

Tous ces faits témoignent des démarches actives pour déployer dans le parc industriel "un cluster étendu, qui rassemblera les développements dans le domaine de la médecine chinoise". «Un centre médical pour les services de diagnostic devrait voir le jour à l'avenir. Cette orientation est déjà en cours de réalisation»¹⁴. En outre, le développement du tourisme médical est également envisagé ici, pour lequel une sorte de village médical sera construit près du réservoir de Volmyanskoye - des cliniques et diverses institutions médicales dans le domaine de la rééducation. Il convient également de rappeler que dans le complexe de mesures pour le développement du système national d'innovation au Belarus pour 2021-2025, le parc industriel sino-biélorusse "Veliky Kamen" est défini "comme une plateforme pour l'organisation de productions innovantes"¹⁵. À en juger par les faits susmentionnés, ce site se développe avec succès, confiance et dynamisme au cours de la période quinquennale actuelle.

En ce qui concerne l'expansion des liens interrégionaux, qui est l'une des priorités dans le développement des relations entre le Belarus et la Chine, on peut noter l'expérience réussie de régions du Belarus telles que Minsk et Homiel Oblast dans la réalisation de cette tâche. En ce qui concerne la capitale biélorussienne, il suffit de dire que "de janvier à mai de cette année [2021], le chiffre d'affaires commercial de Minsk avec la RPC s'est élevé à 730,6 millions de dollars, alors que l'année dernière il était de 613,8 millions de dollars pour la même période"¹⁶. Les

¹⁴ Kryzhevich, I. Deux nouveaux résidents de "Great Stone" se consacreront au développement de l'intelligence artificielle et au développement d'équipements pour le traitement et le stockage des données / I. Kryzhevich // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

¹⁵ Les mesures pour le développement du système national d'innovation jusqu'en 2025 sont définies [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meropriyatija-po-razvitiyu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

¹⁶ Kukharev et l'Ambassadeur de Chine ont discuté de la coopération entre Minsk et les villes de la République populaire de Chine [Ressource électronique] - 2021. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

principaux exportateurs étaient RUE Bellesexport, Best Meat Company LLC, Meat and Dairy Company CJSC, Mobiora CJSC, Integral OJSC. Les fournitures de Minsk à l'Empire céleste étaient constituées de bois, de viande et de sous-produits alimentaires de volaille, de lait et de crème condensée, d'huile de colza, de circuits intégrés électroniques et de micro-assemblages, de fourrures tannées ou apprêtées, d'appareils de mesure ou de contrôle, de collections et d'objets de collection en zoologie, d'équipements de mesure ou de contrôle des valeurs électriques, de supports prêts à l'emploi pour l'enregistrement du son. Pour consolider cette tendance à l'avenir, il est important d'intensifier les liens de la capitale biélorusse avec les villes jumelles chinoises, dont Minsk compte quatre : Changchun (1992), Shenzhen (2014), Pékin (2016) et Shanghai (2019).

Changchun, centre administratif de la province de Jilin, située au nord-est de la Chine, où sont développées des industries scientifiques, automobiles et d'instrumentation optique et où vivent environ huit millions d'habitants, occupe une place particulière dans cette liste de villes jumelées. Le mois de mai 2022 marquera les 30 ans de la signature de l'accord sur l'établissement de liens de jumelage entre Changchun et la capitale biélorusse. En 2010, un technoparc biélorusse et chinois a été ouvert dans la zone de production de haute technologie de cette ville chinoise pour devenir une plateforme de travail sur des projets communs et de promotion des produits non seulement en Chine, mais aussi dans les pays voisins. Il s'appuie sur une quinzaine d'entreprises qui font partie de la zone et qui entretiennent depuis longtemps des liens durables avec des entreprises scientifiques et d'innovation biélorussiennes. À l'époque, parmi les projets communs prévus dans le technoparc figuraient "la création d'une entreprise pour la production d'équipements médicaux à laser, un accord sur la création d'une coentreprise pour la production de moteurs électriques de haute précision". Dans un premier temps, environ 30 hectares de terrain pour la construction de bureaux et de locaux de production ont été alloués au projet, et 30 hectares supplémentaires pourraient être alloués à l'avenir"¹⁷ . Plus

¹⁷ Palezhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Palezhai // [Electronic resource]. - 2010. - URL : <https://www.belta.by/president/view/belorussko-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

précisément, le technoparc est divisé en six zones fonctionnelles : un centre de recherche et de développement, un incubateur de projets, un musée, ainsi que trois complexes - coopération internationale, coopération régionale et services. En outre, il est prévu de créer sur son territoire une galerie d'art, une librairie, des salles d'exposition et de concert. Mais l'essentiel est qu'ici "les développements s'appuient, entre autres, sur un fonds de 80 projets biélorusses"¹⁸.

Aujourd'hui, "un complexe de bâtiments technopolitains y a déjà été construit, et l'une des questions urgentes actuellement est de le remplir avec des projets communs de haute technologie"¹⁹. Il a déjà accueilli ses trois premiers résidents : Centre sino-biélorusse pour la recherche et le développement d'équipements médicaux de précision du technoparc BNTU "Polytechnik" et du technoparc biélorusse-chinois de Changchun ; Centre biélorusse-chinois pour le développement et l'application conjoints de matériaux composites carbone-carbone entre SvetlogorskKhimvolokno OJSC et Jilin Lenke Company ; Centre biélorusse-chinois pour le développement de cultures de baies fonctionnelles entre le Jardin botanique central de l'Académie nationale des sciences, Poleskie Zhuraviny Ltd. et l'Institut nord-est de géographie et d'écologie de l'agriculture de l'Académie chinoise des sciences. Pour soutenir cette dynamique croissante d'interaction bilatérale, les parties biélorusse et chinoise se sont donné pour mission de "se concentrer sur l'amélioration des conditions d'une coopération mutuellement bénéfique, sur l'expansion et l'approfondissement des contacts, y compris parmi les jeunes"²⁰. Aujourd'hui, les principaux domaines thématiques du Technoparc comprennent déjà "la photo-

¹⁸ Un technoparc sino-biélorusse est en cours de construction à Changchun [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

¹⁹ Le technoparc de Changchun contribuera de manière significative au développement des relations entre le Belarus et la Chine - Shumilin [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitiye-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

²⁰ Environ 300 candidatures sont soumises au concours de projets innovants pour la jeunesse sino-biélorusse [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

électronique, la technologie laser, les nouveaux matériaux, la construction et l'énergie, la technologie agricole et la biotechnologie, l'informatique"²¹ .

Le parc technologique biélorusse-chinois de Changchun n'est pas le seul domaine de coopération entre Minsk et cette ville jumelle. En juin 2014, les parties ont convenu de développer la coopération commerciale, pour laquelle elles ont prévu d'organiser des forums d'affaires. "Au cours de ces événements, les hommes d'affaires auront l'occasion de se mettre d'accord sur la mise en œuvre de projets spécifiques. En outre, les forums contribueront à renforcer la base économique de notre coopération"²² . En juin 2017, afin d'élargir les liens de jumelage, le Comité exécutif de la ville de Minsk et le gouvernement populaire de Changchun ont adopté un accord visant à établir une coopération dans le domaine du tourisme et du développement des liens culturels. Dans le cadre du forum d'affaires bilatéral qui s'est tenu dans la ville chinoise à la même époque, "des mémorandums de coopération avec des partenaires chinois ont été signés par SOAO Kommunarka, KUP Minskhhlebprom, KUP Small Wholesale Base on Western, OJSC Belryba, OJSC Minotel"²³ . Les possibilités de développer la coopération entre les deux villes jumelles sont donc sans aucun doute très vastes. Il suffit de les exploiter sans perdre de temps et dans l'intérêt mutuel.

Quant à la région de Homiel, elle a déjà signé des documents de coopération bilatérale avec quatre régions chinoises - les régions autonomes de Mongolie intérieure (2011) et de Xinjiang Uygur (2016), le Sichuan (2015) et le Jiangsu (2016). En nommant la province du Sichuan dans cette liste, on note qu'en avril 2021, les deux parties ont rehaussé le niveau de leurs relations amicales en signant "un accord

²¹ Parc scientifique et technologique biélorusse et chinois à Changchun [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

²² Minsk et la ville chinoise de Changchun envisagent de développer leur coopération commerciale [Ressource électronique]. - 2014. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

²³ Minsk et la ville chinoise de Changchun ont signé un accord de coopération dans les domaines du tourisme et de la culture [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kultury-250871-2017/>

sur l'établissement de liens de jumelage, qui prévoit l'expansion de la coopération dans les domaines économique, social et culturel"²⁴ .

Une telle variété de partenariats et de jumelages ne peut qu'affecter l'interaction entre la région de Homiel et la Chine en général. Il suffit de dire qu'au cours des trois dernières années, les livraisons de cette région biélorusse sur le marché chinois ont été multipliées par 20 (!). Et "les exportations des entreprises de Gomel vers la Chine entre janvier et novembre de l'année dernière [2021] ont dépassé les 100 millions de dollars. Les principaux postes d'exportation vers la Chine sont la pâte à papier, le bois, la laine, la viande, les produits laitiers et la confiserie"²⁵ . Et ce niveau dans la région n'est pas considéré comme la limite, car ils voient un sérieux potentiel dans l'augmentation des fournitures à ce pays d'Asie de l'Est de bœuf, de viande et de sous-produits comestibles de volaille, de produits à base de lait entier, de lait, de crème condensée et séchée, de poudre de lactosérum. À cette fin, 16 entreprises de la région ont déjà été accréditées dans l'Empire céleste : 6 entreprises de transformation de la viande, 7 entreprises de transformation du lait, 2 distilleries et une confiserie. Dans la région du Belarus elle-même, trois entreprises à capitaux chinois ont déjà été enregistrées : une produisant de l'électricité dans des centrales hydroélectriques, une produisant du béton et une exerçant des activités dans le domaine de la restauration.

Détail important : Homiel continuera à développer activement ses liens avec les régions chinoises en 2022. Ainsi, en janvier, elle a organisé une table ronde sur la coopération multifonctionnelle avec la province de Hebei, dont les entités commerciales interagissent depuis longtemps avec les partenaires de Homiel en termes de coopération de production. En particulier, en septembre 2015, la société Chongqing Agricultural Machinery Enterprise Zongshen - Homel LLC a été créée dans la province du Hebei pour assembler des arracheuses d'épis, des ensileuses et des moissonneuses-batteuses. L'investisseur du côté biélorusse était Gomselmash

²⁴ Zalesky, B.L. La région de Gomel : vecteur chinois de partenariat / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinárodní vědecko-praktická konference "Efektivní nástroje moderních věd - 2021". Volume 5 : Praha. Maison d'édition "Éducation et science". - C. 16.

²⁵ La région de Gomel a multiplié par 20 ses exportations vers la Chine en trois ans [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvlechila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

OJSC et l'investisseur du côté chinois était Zongshen Industrial Corporation Ltd. Ce projet de coopération a permis au fabricant biélorusse de renforcer et d'étendre sa présence sur le marché chinois. "En 2016, le montant des pièces de machines fournies à la RPC s'est élevé à environ 2,6 millions de dollars", a déclaré l'entreprise. En 2016, le montant des pièces de machines fournies à la RPC s'élevait à environ 2,6 millions USD, en 2017. - 10 millions USD. En 2017, le montant des kits de machines fournis à la RPC était d'environ 2,6 millions USD, en 2018. - 7 millions USD. USD"²⁶ .

Dans le prolongement de ce projet, en mars 2017, la construction d'une nouvelle usine de production de moissonneuses-batteuses pour la récolte du maïs, des céréales et du colza a été lancée dans le comté de Weixian du district de Handan City de la même province du Hebei par la coentreprise biélorusse-chinoise Chongqing Zongshen-Homel Agricultural Machinery Enterprise. Dans le même temps, "les premiers contrats ont été signés avec des entreprises agricoles des provinces de Hebei et de Heilongjiang pour l'achat de moissonneuses-batteuses de fabrication biélorusse et chinoise"²⁷ . Et en juin 2019, un nouveau contrat a été signé pour fournir un autre lot de kits d'ensileuses à la Chine pour plus de 1,5 million de dollars. Et à la mi-2019, " l'entreprise a produit 500 moissonneuses "²⁸ .

Une suite logique de ces partenariats a été l'adoption en octobre 2019 par les villes de Gomel et Handan d'un mémorandum d'intention sur l'établissement de liens de jumelage pour promouvoir le développement d'une coopération mutuellement bénéfique. En particulier, le sujet de l'augmentation des exportations de produits alimentaires, le même bœuf, était très pertinent pour la partie Gomel dans ce contexte. Il a également été mentionné que "les parties devraient développer la coopération industrielle sur la base d'un partenariat, en particulier entre Gomselmash et l'entreprise de machines agricoles du Hebei Zongshen-Gomel. Il existe des

²⁶ Les liens interrégionaux entre le Belarus et la Chine : état, problèmes et perspectives de développement / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk : Belaruskaya nauvuka, 2020. - C. 221-222.

²⁷ Grishkevich, A. Une nouvelle usine biélorusse et chinoise de production de moissonneuses-batteuses a commencé à être construite dans la province de Hebei / A. Grishkevich // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

²⁸ Gomselmash fournira à la Chine des ensembles de machines de récolte de fourrage pour un montant de plus de 1,5 million de dollars. [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitay-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombaynov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

perspectives de mise en œuvre d'idées communes dans les domaines du tourisme, de la culture et de l'éducation"²⁹ .

À cet égard, il convient de préciser que les liens de jumelage entre les villes de la région de Gomel et les partenaires chinois complètent de manière très organique l'ensemble de l'interaction interrégionale entre cette région biélorusse et la Chine. Début 2022, sept documents bilatéraux ont été conclus entre les unités administratives-territoriales de la région de Gomel et la Chine. Le huitième est l'accord sur l'établissement de relations de jumelage entre le district de Svetlogorsk et la ville de Baoding, située dans la province du Hebei et comptant plus de dix millions d'habitants, signé en janvier 2022. Ce document "envisage le développement d'une coopération mutuellement bénéfique dans divers domaines - économique, commercial et humanitaire"³⁰ . Les parties disposent certainement du potentiel nécessaire au développement d'une coopération efficace. Espérons que la prochaine étape dans le développement du vecteur chinois des relations économiques extérieures de la région de Gomel sera l'établissement de liens de jumelage avec l'ensemble de la province de Hebei.

²⁹ Gomel et la ville chinoise de Handan entendent développer des liens de jumelage [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

³⁰ Le district de Svetlogorskiy et la ville chinoise de Baoding ont signé un accord de jumelage [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Des perspectives de coopération ont été identifiées

En mai 2022, la sixième réunion de la Commission pour le commerce et la coopération économique du Comité intergouvernemental de coopération entre la Biélorussie et la Chine s'est tenue, au cours de laquelle les participants ont discuté de l'état et des perspectives de la coopération bilatérale en matière de commerce et d'investissement, du partenariat en matière de transport et de logistique, et de la mise en œuvre du projet commun - le parc industriel de la Grande Pierre Chine-Biélorussie. Rappelons qu'en 2021, le volume des échanges mutuels de biens et de services entre les deux pays s'est élevé à près de six milliards de dollars, tandis que la part des fournitures biélorusses à l'Empire céleste a plus que doublé. Dans le même temps, "les capacités des producteurs biélorusses permettent d'expédier sur le marché chinois, d'ici la fin de cette année [2022], des marchandises fabriquées en Biélorussie pour une valeur de près de 2 milliards de dollars, ce qui nécessite la consolidation des efforts des parties pour accélérer l'ouverture du marché chinois aux nouveaux producteurs biélorusses, créer des sociétés commerciales conjointes et développer les plus grandes plateformes de commerce électronique de Chine."³¹ .

Au cours de la réunion de la commission, la partie biélorusse a proposé d'approfondir la coopération commerciale dans cinq domaines prometteurs. Le premier est l'expansion des contacts directs entre les milieux d'affaires des deux pays. Le deuxième est l'élargissement de la gamme de produits fournis à la Chine par le Belarus. Le troisième est la promotion de nouveaux mécanismes pour développer le commerce bilatéral, en mettant l'accent sur la création de sociétés conjointes d'import-export et sur le positionnement des produits biélorussiens sur les plateformes commerciales électroniques chinoises. Quatrièmement, le développement de la logistique par la livraison rapide des marchandises par voie ferrée. Cinquièmement, le renforcement de la coopération en matière d'investissement dans le cadre des projets bilatéraux existants et des travaux conjoints sur la création de nouvelles

³¹ Cherviakov : les relations d'amitié et de partenariat avec la Chine sont particulièrement importantes pour le Belarus [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

entreprises de substitution aux importations "dans le cadre du développement du parc industriel de Veliky Kamen et de l'approfondissement de la coopération interrégionale"³² .

Les résultats du premier trimestre 2022 témoignent du fait que le travail dans ces domaines est très actif. En particulier, le chiffre d'affaires des échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine s'est élevé à 1,2 milliard de dollars sur cette période. Le fait que la Biélorussie figure parmi les dix plus grands fournisseurs d'engrais potassiques, de lactosérum laitier, de produits carnés et d'huile de colza à la Chine est également révélateur de beaucoup de choses. Les accords conclus au cours des travaux de la commission devraient contribuer à la mise en œuvre réussie des domaines de coopération prévus. Par exemple, le ministère de l'industrie du Belarus a l'intention de coopérer étroitement avec la chambre de commerce chinoise sur l'importation et l'exportation de produits électroniques et de construction de machines. Le mémorandum signé par les parties "vise à renforcer le partenariat entre la Biélorussie et la Chine dans le domaine de l'industrie"³³ . Le mémorandum de coopération pour l'importation et l'exportation de produits du travail du bois a également été adopté par Bellesbumprom Concern et l'Association chinoise pour la circulation du bois et des produits forestiers. Le document vise à accroître l'efficacité des liens de partenariat, à "analyser les problèmes de commerce mutuel et à trouver des moyens mutuellement acceptables de les résoudre"³⁴ en organisant des expositions, des foires et des réunions d'affaires conjointes, en échangeant des informations économiques, juridiques, scientifiques et techniques dans tous les domaines de la coopération.

³² Le chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et la Chine s'est élevé à 1,2 milliard de dollars au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

³³ Le Belarus et la Chine renforcent leur partenariat dans l'industrie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

³⁴ "Bellesbumprom" va coopérer avec l'association chinoise pour l'exportation de produits du travail du bois [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

Le parc industriel sino-biélorusse Veliky Kamen a été identifié comme un site pour l'organisation d'installations de production innovantes dans l'ensemble des mesures pour le développement du système national d'innovation au Belarus pour 2021-2025. L'une des principales tâches assignées au parc pour les cinq prochaines années est "d'assurer le fonctionnement efficace de ses résidents, d'en attirer de nouveaux, de développer activement les activités d'innovation, les startups, la coopération entre clusters..."³⁵. L'augmentation record du nombre de résidents en 2021 - 21 - témoigne de la manière dont cette tâche est résolue ici. Pour être plus précis, 85 résidents étaient enregistrés ici à la fin de 2021. Au début de l'année 2022, "plus de 718 millions de dollars ont déjà été investis dans le parc, avec 37 entreprises qui fabriquent des produits, mènent des activités de recherche et de développement et fournissent des services. Les entreprises de Veliky Kamen ont créé plus de 1 700 emplois. Le volume des exportations a également augmenté, de près de 17 % par rapport à 2020. Les livraisons sont effectuées dans 20 pays du monde"³⁶. Dans les derniers jours de 2021, le 85e résident était le biélorusse SinRubEnerg LLC avec un projet de recherche et développement dans le domaine de la création d'installations énergétiques numériques et d'une ville intelligente. "L'entreprise développera des systèmes complexes d'automatisation et de répartition".³⁷

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

³⁵ Zalesky, B.L. Industrial Park "Great Stone" : new projects bring the future closer / B.L. Zalesky // Materiały XVIII Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej działalności - 2022", Volume 1. Przemysł : Nauka i studia. - C. 3.

³⁶ Yaroshenko : les entreprises Veliky Kamen fournissent des produits à 20 pays du monde [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

³⁷ Un nouvel habitant de Veliky Kamen participera à la création d'installations énergétiques numériques [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovyh-energoobjektov-477402-2021/>

parc. Les résidents ont créé plus de 1,8 mille nouveaux emplois. En outre, près de la moitié des entreprises ont démarré leurs activités dans le parc"³⁸ .

Le 86e résident du parc industriel en mars 2022 était la société scientifique et technique Bel Samoyed Cloud LLC, qui "développera des technologies financières numériques et des systèmes de paiement mobile. Il est également prévu de créer un centre de commerce électronique au Belarus et de fournir aux entreprises biélorusses et chinoises des services dans ce domaine"³⁹ . Détail important : l'initiateur de ce projet est l'un des plus grands fournisseurs de solutions en nuage de Chine - Samoyed Cloud Technology Group Holdings Limited.

Le mois d'avril 2022 a été particulièrement "fructueux" pour Great Stone en termes d'enregistrement de nouveaux résidents. Par exemple, au début du mois, le 87e résident était Yuzhou Science and Technology Company LLC de Hong Kong, dont le fondateur travaille dans le domaine du ciblage et de l'image de marque des produits et possède des succursales à Beijing, Shanghai, Guangzhou, Chongqing, Hangzhou et Wuhan. Le nouveau résident "prévoit d'établir un centre de promotion numérique pour le commerce électronique en utilisant les technologies de marketing Internet"⁴⁰ , coopérera avec les fabricants biélorusses pour promouvoir leurs produits en Chine et a l'intention de fournir une formation sur le commerce électronique.

Un peu plus tard, le 88e résident - la société biélorusse Cuby RND LLC - a été enregistré dans le parc industriel avec un projet d'investissement pour la production d'équipements et de composants pour la construction modulaire de maisons intelligentes. "La production est basée sur la technologie innovante Cuby, qui est le propre développement de l'entreprise. Elle permet de produire des structures de haute

³⁸ Yakimov, P. "The Great Stone" ouvre de vastes perspectives pour le renforcement de la coopération entre le Belarus et la Chine / P. Yakimov // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/velikij-kamen-otkryvaet-shirokie-vozmozhnosti-dlja-ukreplenija-sotrudnichestva-belarusi-i-kitaja-8150/>

³⁹ Le nouveau résident de la "Grande Pierre" s'occupera des technologies numériques et des systèmes de paiement mobile [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platzhezj-490657-2022/>

⁴⁰ Le nouveau résident de "Great Stone" s'engagera dans la promotion numérique des marchandises [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovym-prodvizheniem-tovarov-493650-2022/>

technologie avec des caractéristiques environnementales élevées"⁴¹. On s'attend à ce que 90 % des produits fabriqués à Veliky Kamen par le nouveau résident soient exportés.

Le 89e résident était une autre entreprise biélorusse, HomeLand Group LLC, qui prévoit de produire des cabines Aerocapsule multifonctionnelles isolées du bruit avec un système de contrôle automatisé basé sur l'Internet des objets - le concept de transfert de données - dans le parc industriel. Il est intéressant de noter que ce projet a remporté en 2021 la deuxième place au concours national des développements innovants. Les aérocapsules, créées à l'aide de technologies intelligentes et dotées d'équipements intégrés innovants, "peuvent être largement utilisées dans les bureaux en plein air, les aéroports, les centres commerciaux, les usines de production et permettent de créer des conditions optimales pour les loisirs et le travail"⁴².

À la mi-mai 2022, le nombre de résidents est passé à 90, avec un volume d'investissement déclaré de 1,24 milliard de dollars. En mai 2022, un nouveau résident du parc industriel était la société chinoise Transport Complex - AF LLC, qui créera un centre de surveillance des transports utilisant la technologie de l'Internet des objets. Dans le même temps, une lettre d'intention a été signée pour l'entrée dans le parc de Hongju Corporation JSC, qui "prévoit de s'engager dans des activités de biotechnologie à Veliky Kamen"⁴³. Selon les résultats du premier trimestre 2022, le parc industriel est parvenu à assurer "la croissance des revenus de la vente de marchandises 1,8 fois par rapport au premier trimestre de l'année dernière (Br123,4 millions), la production de produits industriels des résidents 1,7 fois (Br95,4

⁴¹ Le nouveau résident de "Great Stone" commencera à produire des équipements pour les maisons intelligentes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-vypuskat-oborudovanie-dlja-umnyh-domov-495324-2022/>

⁴² Le nouveau résident de "Great Stone" produira des aérocapsules innovantes [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-innovatsionnye-aerokapsuly-495913-2022/>

⁴³ Le nouveau résident de "Great Stone" créera un centre de surveillance du trafic transfrontalier [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

millions), l'exportation de marchandises 1,4 fois (22,6 millions de dollars), l'investissement en actifs fixes 1,1 fois (Br30,4 millions)"⁴⁴ .

Un domaine important de l'activité de Great Stone est la création de sous-parcs, c'est-à-dire l'arrivée non pas d'un seul investisseur, mais d'un ensemble d'entreprises emblématiques sous la direction d'une société de gestion distincte, ce qui ouvre de vastes perspectives aux grandes entreprises. L'interaction avec la province chinoise de Guangdong se développe particulièrement bien à cet égard. Rappelons qu'"en janvier 2017, dans son centre administratif - la ville de Guangzhou - s'est tenue une cérémonie de signature d'un accord sur l'établissement du sous-parc chinois (Guangdong) de produits LED dans le parc industriel "Great Stone", ainsi que de cinq autres documents sur l'intention de rejoindre ce sous-parc d'entreprises spécifiques"⁴⁵ . Aujourd'hui, ce sous-parc compte déjà 15 résidents spécialisés dans des domaines tels que la production de LED, la logistique intégrée, le transport électrique, les systèmes sans pilote et la recherche et le développement. Ils seront bientôt rejoints par un centre d'innovation commun créé par l'Académie des sciences de Guangdong et l'Académie nationale des sciences du Bélarus, qui se concentrera sur la R&D dans les technologies industrielles et numériques, ainsi que sur les nouveaux matériaux, la biotechnologie et les produits pharmaceutiques. Ainsi, dans cette direction également, nous voyons se concrétiser avec succès les projets esquissés il y a plusieurs années.

L'interaction prévue entre le parc industriel sino-biélorusse et des zones économiques préférentielles similaires dans d'autres pays devrait également contribuer à libérer davantage le potentiel des zones innovantes de la Grande Pierre. En particulier, à Cuba et en Ouzbékistan. Ainsi, en janvier 2021, un protocole d'accord a été signé avec la zone spéciale de développement (SDZ) Mariel de Cuba, qui prévoit une coopération "pour attirer les investissements, renforcer les liens entre les communautés d'affaires du Bélarus et de Cuba, et prévoit également une

⁴⁴ Le nombre de résidents de "Great Stone" est passé à 90, avec un volume d'investissement déclaré de 1,24 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozsrolo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

⁴⁵ Zalesky, B.L. "Great Stone" : development perspective - subparks / B.L. Zalesky // Materials of the XVI International scientific and practical conference "Science and civilisation - 2020", 30 January - 07 February, 2020. Sciences économiques. Sheffield. Science et éducation LTD. - C. 21.

interaction en matière d'information"⁴⁶ . Les domaines d'activité prioritaires de la ZOR cubaine, créée en novembre 2013, située à 45 kilomètres de La Havane, où l'on comptait fin 2021 plus de 60 résidents de 21 pays, sont l'électronique, la logistique, les produits pharmaceutiques, l'énergie, ainsi que les industries financières et bancaires. En janvier 2022, les parties ont déjà commencé à discuter de domaines spécifiques de coopération, "en particulier dans le domaine de l'attraction de résidents et du développement de l'interaction avec les entreprises pharmaceutiques cubaines"⁴⁷ . Si l'on tient compte du fait que le secteur pharmaceutique est en plein essor à Great Stone, on peut facilement supposer que cette coopération ne tardera pas à produire des résultats concrets.

Un autre exemple intéressant dans ce contexte est celui des zones franches économiques (FEZ) ouzbèkes "Jizzak" et "Syrdarya". Début avril 2022, l'administration de Velikiy Kamen a discuté avec leurs représentants des domaines de coopération possible, y compris "l'établissement d'une interaction entre les résidents du parc, les zones franches et les entreprises dans le domaine de l'importation et de l'exportation de matériaux constitutifs et de produits finis"⁴⁸ . Les parties ont convenu de signer un mémorandum de coopération, qui consacrera leur volonté de mettre en œuvre des projets communs. La spécialisation des zones franches d'exportation ouzbèkes indique que de tels projets pourraient bien voir le jour.

En particulier, la zone franche industrielle "Jizzak" a été créée en mars 2013 dans la région de Jizzak pour attirer les investissements directs dans la création d'industries de haute technologie et innovantes. Aujourd'hui, il existe déjà plusieurs exemples intéressants à cet égard. Ainsi, en mars 2020, un accord a été signé ici sur la mise en place de la production de véhicules utilitaires légers Volkswagen sur la base

⁴⁶ "Great Stone" et la zone de développement spéciale cubaine "Mariel" vont coopérer pour attirer les investissements [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitija-mariel-budut-sotrudnichat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

⁴⁷ "Great Stone" a l'intention de développer la coopération avec les entreprises pharmaceutiques cubaines [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredpriyatijami-487548-2022/>

⁴⁸ "Great Stone" et FEZ of Uzbekistan ont l'intention de développer leur coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

de la LLC "Jizzak Automobile Plant". La mise en œuvre de ce projet est divisée en deux étapes. En 2020-2021, les voitures allemandes ont été livrées ici sous une forme prête à l'emploi pour l'étude de marché et l'analyse marketing. À partir de 2022, "un cycle de production complet commencera, qui comprend des processus de soudage, de peinture et d'assemblage <...>. Les réseaux de concessionnaires et de services dans chaque région de l'Ouzbékistan seront également développés"⁴⁹ .

Un autre exemple intéressant est celui de l'entreprise ouzbèke ADM Jizzakh, située dans la FEZ de Jizzakh et qui y produit des modèles KIA et Lada. En octobre 2021, elle a annoncé qu'au début de 2023, elle commencerait l'assemblage de petites unités de ces véhicules. Au total, "il est prévu d'organiser la production de 314 pièces et composants, ainsi que de lancer des ateliers de soudure et de peinture"⁵⁰ . Cela permettra de produire 100 000 de ces modèles par an, de créer trois mille nouveaux emplois et de porter la localisation de la production à 30 %. On pense que cette expérience peut être d'un grand intérêt pour la partie biélorusse également.

Quant à la FEZ "Syrdarya", elle a été créée sur la base de la branche FEZ "Jizzak" dans la région de Syrdarya en avril 2018. L'un de ses principaux objectifs est d'assurer l'utilisation complète et efficace du potentiel de production et de ressources de cette région ouzbèke "sur la base du traitement en profondeur des ressources minérales et des matières premières, de l'expansion de la production de produits demandés sur les marchés étrangers, ainsi que de produits de substitution aux importations à forte valeur ajoutée"⁵¹ . Les principaux domaines de production susceptibles d'attirer les investissements et les technologies de pointe sont la transformation en profondeur, le stockage et l'emballage des fruits et légumes et d'autres produits agricoles, le textile, la chaussure, la maroquinerie, l'industrie chimique, alimentaire et électrique, la construction de machines agricoles et l'industrie des matériaux de construction. Avec l'aide de la FEZ, ils ont l'intention de

⁴⁹ La production de voitures Volkswagen en Ouzbékistan commencera en 2022 [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

⁵⁰ Une usine en Ouzbékistan pour la production de KIA et de Lada en 2023 portera la localisation à 30 % [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-poypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

⁵¹ Une nouvelle zone économique libre est en cours de création à Syrdarya [Ressource électronique]. - 2018. - URL : <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

renforcer considérablement la composante exportation de la région, où "plus de 80 entreprises exportatrices, qui fournissent à l'étranger plus de 50 types de produits" opèrent déjà⁵². Ici aussi, l'éventail des intérêts communs avec Great Stone peut donc être très large. Tout cela indique que le parc industriel Chine-Belarus conserve son importance stratégique en tant que point de croissance à l'échelle nationale pour le Belarus.

En ce qui concerne la coopération interrégionale, dans la Déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global par tous les temps, adoptée en septembre 2022, la République du Belarus et la République populaire de Chine ont évalué positivement l'expansion du commerce approfondi et de l'interaction économique entre les régions du Belarus et les villes et provinces de l'Empire céleste. En ce qui concerne l'expansion des liens interrégionaux, "qui est l'une des priorités dans le développement des relations entre le Belarus et la Chine"⁵³, on peut noter l'expérience réussie de sa réalisation en 2022 par des régions du Belarus telles que les régions de Vitebsk, Grodno et Brest.

Ainsi, en octobre 2022, la **région de Vitebsk** et la **province chinoise de Jiangxi** ont signé un accord de coopération dans les domaines de l'économie, de l'éducation, de la santé et du sport, et établiront des contacts dans les domaines du commerce, de la science et de la technologie. Les parties interagiront de manière globale. Par exemple, il est prévu d'organiser des réunions par vidéoconférence, au cours desquelles les partenaires chinois se verront présenter les principales entreprises de Vitebsk, leurs développements et les technologies susceptibles d'être utiles et intéressantes pour les entreprises du Jiangxi. Il s'agit en particulier de projets communs pour le développement de l'agriculture, de l'ingénierie mécanique, ainsi que de parcs scientifiques et de développements universitaires. Il est à noter que les deux régions - biélorusse et chinoise - ont déjà organisé des événements : une conférence sur l'enseignement professionnel et la formation de spécialistes en ingénierie, ainsi

⁵² Mirzaev, G. Syr Darya ouvre ses portes aux investisseurs / G. Mirzaev // [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciyam.html>

⁵³ Zaleskii, B. Le temps des décisions concrètes. Chronique de la coopération internationale / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. !00.

que sur la lutte contre le COVID-19. De plus, "il y a des trains de conteneurs réguliers vers Nanchang, le district urbain où se trouvent les autorités de Jiangxi, qui sont formés, entre autres, par une entreprise de logistique d'Orsha. Nanchang et Orsha ont établi des liens de partenariat, et une autre ville de la province - Fuzhou - avec Polotsk⁵⁴". L'accord signé semble aider la région septentrionale du Belarus et la province chinoise située au sud-est de la Chine à atteindre un nouveau niveau de relations. Dans ce contexte, il est intéressant de noter qu'en septembre 2022, dans le cadre de l'Année des régions du Belarus et de la Chine, des journées de l'oblast de Vitebsk ont été organisées dans une autre province chinoise - **Heilongjiang**, où "le potentiel de coopération entre les régions jumelles dans les domaines du commerce et de l'économie, de la production, du tourisme et de l'investissement" a été présenté⁵⁵. Par ailleurs, cette région de Chine compte plus de 30 millions d'habitants.

En octobre 2022, un accord sur l'établissement d'échanges amicaux et de coopération a également été signé par les villes de **Grodno** et de **Lanzhou** - le centre administratif de la province chinoise de Gansu, où les parties ont envisagé "l'approfondissement de l'interaction bilatérale, l'expansion des échanges et de la coopération entre les régions dans les domaines commercial et économique, scientifique et technique, culturel et touristique et autres. Le document vise également à renforcer les liens d'amitié entre les habitants des deux villes"⁵⁶. Rappelons que le mémorandum sur l'établissement de relations de jumelage entre la **province de Gansu** et la **région de Grodno** a été signé en 2007. Depuis 15 ans, plus de 10 accords différents ont été conclus entre les régions, la coopération commerciale et économique se développant de manière particulièrement dynamique. En avril 2022, Gansu et Hrodna ont signé le programme de coopération pour 2022-2023, qui

⁵⁴ Pushnyakova, A. Commerce, science, sport : la région de Vitebsk a signé un accord de coopération avec le Jiangxi chinois / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tszjansi-532401-2022>

⁵⁵ Les journées de la région de Vitebsk se déroulent dans la province chinoise de Heilongjiang [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

⁵⁶ Hrodna et la ville chinoise de Lanzhou ont signé un accord sur l'établissement d'échanges amicaux [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

comprend des projets conjoints concrets. Il "approfondit les domaines dans lesquels la coopération ne se développe pas encore aussi activement <...>. Il s'agit de l'agriculture, du tourisme, de l'échange de technologies, de la médecine traditionnelle chinoise"⁵⁷. Le district de Novogradok et la ville chinoise de Dunhuang, dans la province de Gansu, ont convenu de "conclure un accord sur l'établissement d'une coopération"⁵⁸. Pour mémoire, la région de Hrodna a également signé un accord de jumelage avec la **province de Hainan**.

Autre exemple intéressant : **l'oblast de Brest et la province de Hubei**. En mai 2022, les parties ont signé un plan d'action pour le développement de la coopération commerciale, économique, scientifique, technique et culturelle pour 2022-2024, qui prévoit le développement de la coopération internationale interrégionale dans quatre domaines principaux : le commerce mutuel, l'investissement, la médecine et l'éducation. La province chinoise reçoit notamment des denrées alimentaires et des produits du bois des producteurs de Brestchyna depuis plusieurs années. Mais il est prévu d'élargir considérablement cette interaction, notamment en établissant des relations d'affaires directes entre les entités économiques. Par exemple, il est question d'établir une coopération en matière d'investissement entre la zone franche "Brest" et les entreprises de l'industrie automobile de la province de Hubei, ainsi qu'entre l'usine de réparation de moteurs de Berezovsky et les fabricants de moteurs diesel de cette région de Chine. En outre, "la possibilité d'une participation des investisseurs chinois à la mise en œuvre des projets de la région de Brest concernant l'organisation de la production d'unités de recharge pour voitures électriques, la production de détergents en poudre et liquides sur la base de JSC "Barkhim", le rééquipement technique de l'association de production de coton de Baranovichi, la production de produits clinker sur la base de l'usine de matériaux de construction de Goryn, le développement du

⁵⁷ La région de Grodno a l'intention de développer la coopération avec la province chinoise de Gansu [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

⁵⁸ Le district de Novogradok et la ville chinoise de Dunhuang ont l'intention de conclure un accord sur l'établissement d'une coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novogradskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

gisement de sables de verre "Gorodnoe" sera étudiée"⁵⁹ . Dans le domaine médical, les perspectives de coopération entre la région de Brest et la province de Hubei sont liées à la production conjointe d'appareils de diagnostic à ultrasons, à l'organisation de la production de systèmes jetables pour la transfusion sanguine et de solutions médicales. Il est également envisagé de créer un centre de médecine traditionnelle chinoise sur la base de l'hôpital clinique régional de Brest, pour lequel le bâtiment de kinésithérapie pourrait être reconstruit.

Tous ces faits illustrent bien la façon dont l'interaction multidimensionnelle entre le Belarus et la Chine atteint désormais le niveau de la coopération stratégique globale et du partenariat tous temps, comme l'indique la directive n° 9 "Sur le développement des relations bilatérales entre la République du Belarus et la République populaire de Chine", signée en décembre 2021.

FOR AUTHOR USE ONLY

⁵⁹ Le Pays de Brest et la province du Hubei ont signé une feuille de route de coopération pour 2022-2024 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Priorités pour la nouvelle phase du partenariat

En septembre 2022, la République du Belarus et la République populaire de Chine ont adopté la Déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global et de tous les temps, qui contient des accords entre le Belarus et la Chine visant à intensifier la coopération scientifique et technique, à étendre l'interaction pratique entre les instituts de recherche, les établissements d'enseignement supérieur et les entreprises, et à encourager la création de plateformes en tant que centres conjoints de recherche scientifique appliquée et de laboratoires. Il est noté que le développement des relations bilatérales est passé à une nouvelle étape où "l'interaction entre les institutions de recherche et les entreprises des deux pays dans le domaine de l'innovation a été continuellement renforcée. Les domaines, les mécanismes et les méthodes de coopération scientifique et technologique sont constamment élargis, améliorés et enrichis"⁶⁰. À cet égard, trois composantes prioritaires peuvent être identifiées. "Le premier est dans le domaine de la recherche scientifique, où les parties sont impliquées dans la mise en œuvre de grands projets conjoints. Le deuxième est dans le domaine de l'innovation, où un réseau de centres d'innovation et de laboratoires scientifiques conjoints est en cours de formation et de développement. Le troisième est dans le domaine de l'éducation, où des formations conjointes et des stages mutuels de spécialistes, d'enseignants et d'étudiants ont lieu"⁶¹.

En particulier, l'Académie nationale des sciences [NAS] du Belarus a déjà établi plus de 20 centres de recherche et laboratoires internationaux conjoints avec des partenaires chinois, qui sont engagés dans le développement et l'adaptation de technologies avancées, ainsi que dans leur promotion sur les marchés du Belarus, de la Chine et des pays tiers. "Des documents contractuels ont déjà été signés par la NAS du Belarus avec des organisations scientifiques chinoises de premier plan -

⁶⁰ Xie Xiaoyun : la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de la science et de la technologie ne cesse de se renforcer [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

⁶¹ Zaleskii, B. Les frontières du multi-vectorisme. Collection d'articles / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 471.

l'Académie chinoise des sciences, les académies des sciences d'un certain nombre de provinces de la RPC, les grandes entreprises manufacturières chinoises - Huawei, AVIC..."⁶² . En particulier, en avril 2022, le NAS du Belarus a signé un accord de coopération scientifique et technique avec la société chinoise "SAMSE. Environmental Technologies", spécialisée dans les questions de protection de l'environnement. L'accord signé, qui vise à promouvoir la coopération scientifique et technique et la mise en œuvre pratique des développements scientifiques et techniques conjoints dans le domaine de la protection de l'environnement, concerne principalement les technologies d'assainissement des sols, qui intéressent particulièrement les partenaires chinois. En effet, la société chinoise, regroupant concepteurs, scientifiques, équipementiers, investisseurs, opérateurs dans le domaine de l'écologie, concentre aujourd'hui ses efforts sur l'expansion des activités dans le domaine de l'approvisionnement en eau et de l'évacuation des eaux usées municipales, du traitement des eaux usées industrielles, de l'évacuation des déchets solides, des économies d'énergie et de la gestion de l'utilisation cyclique des déchets en tant que ressource matière première. Dans le même temps, la société China SAMS Engineering Corporation a été créée et a également signé un accord de coopération avec NAS of Belarus. Dans ce document, les domaines de coopération prioritaires sont définis comme "les économies d'énergie et la protection de l'environnement, les nouvelles sources d'énergie, les nouveaux matériaux, l'optique, les instruments de précision, les semi-conducteurs et la biomédecine, ainsi que l'expansion de l'application commerciale des résultats des activités scientifiques conjoints"⁶³ .

En ce qui concerne l'interaction entre les établissements d'enseignement supérieur des deux pays, les parties développeront la coopération "sur la base de l'élaboration de programmes éducatifs conjoints et de la création ultérieure de structures éducatives communes (facultés, instituts) entre les principaux

⁶² La NAS a créé plus de 20 centres et laboratoires communs avec des partenaires chinois [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

⁶³ Biomédecine et nouvelles sources d'énergie. La NAS du Belarus a signé un accord avec la société chinoise [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

établissements d'enseignement supérieur, y compris par l'utilisation de technologies d'apprentissage à distance..."⁶⁴ . Il suffit de dire que les partenaires biélorusses et chinois ont déjà signé plus de 540 accords de coopération directe. "À ce jour, près de 500 citoyens de la République du Belarus étudient en RPC et le nombre d'étudiants chinois dans les universités du Belarus a atteint 8 000 personnes. Les parties ont élaboré plus de 30 programmes éducatifs conjoints..."⁶⁵ . Les universités biélorusses qui développent activement la coopération avec la Chine dans les domaines de la science et de l'éducation sont l'université d'État biélorusse, l'université technique nationale biélorusse, l'université technologique d'État biélorusse, l'université technique d'État de Brest et l'université d'État Polessky.

Par exemple, le premier accord entre l'université d'État du Belarus (BSU) et des partenaires chinois a été signé en 1990 avec l'université des sciences et technologies de Chengdu. Aujourd'hui, la BSU a conclu plus de 80 accords avec plus de 50 institutions chinoises. Parmi les partenaires figurent l'université des sciences et technologies de Harbin, l'université du Henan, l'université normale de Chine de l'Est et l'université de Foshan. "En 2019, des documents de partenariat bilatéral ont été signés avec l'Université de Pékin et l'Université des transports de Shanghai"⁶⁶ . La BSU a reçu le droit honorable d'accueillir l'Institut Confucius. Le partenaire chinois dans ce cas est également l'Université polytechnique de Dalian (DPU), avec laquelle la coopération se développe depuis 2007. L'ouverture de deux instituts communs à la BSU et à la DPU est un résultat important de cette coopération. Aujourd'hui, 244 étudiants chinois sont inscrits à l'institut sino-biélorusse. Deux remises de diplômes ont déjà eu lieu. "En 2021, 78 diplômés chinois et cinq biélorusses ont reçu des diplômes de BSU et DPU, en 2022 - 74 Chinois et deux citoyens biélorusses. Il y a

⁶⁴ La Chine et le Belarus publient la Déclaration conjointe sur l'établissement de relations de partenariat stratégique par tous les temps et dans tous les domaines [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciuiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-ysepogodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

⁶⁵ Le Belarus et la Chine ont tenu une vidéoconférence sur la coopération dans le domaine de l'éducation [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-po-sotrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

⁶⁶ Kreinina, O. BSU sur le développement de la coopération avec les grandes universités chinoises / O. Kreinina // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

142 étudiants biélorusses qui étudient à l'institut conjoint biélorusse-chinois. La première remise de diplômes aura lieu en 2023⁶⁷.

En mai 2021, un protocole d'accord a été signé entre la BSU et l'université Tsinghua, qui est classée 17^e parmi les meilleures universités du monde. Ce protocole "prévoit l'échange d'étudiants, l'invitation d'enseignants et de scientifiques, la mise en œuvre de recherches conjointes, des projets éducatifs, l'échange de publications, d'informations, de matériel pédagogique, l'organisation d'événements scientifiques, éducatifs et culturels"⁶⁸. Cette université a été fondée en 1911. Elle est située au nord-ouest de Pékin, dans le quartier étudiant de Haidian. Aujourd'hui, environ 53 000 étudiants étudient à Tsinghua, dont plus de 3 200 étrangers. L'enseignement est dispensé par plus de 3600 professeurs. La structure de l'université comprend 21 instituts et 59 facultés.

En septembre 2022, un autre partenaire de BSU est apparu en Chine : l'université de Huzhou, dans la province de Zhejiang. Le protocole d'accord entre les deux universités "prévoit la mise en œuvre de projets de recherche conjoints, de programmes éducatifs, d'échanges d'étudiants et d'autres domaines de coopération"⁶⁹. L'université de Huzhou a plus de 100 ans d'histoire. Actuellement, l'université est spécialisée dans un large éventail de disciplines académiques et a obtenu des résultats internationalement reconnus dans la recherche et l'enseignement des mathématiques, de la médecine clinique et de l'ingénierie. En 2017, l'université a créé le Centre de recherche interculturelle, qui participe à des projets internationaux, notamment avec la partie biélorusse.

Quant à l'Université technique nationale du Belarus (BNTU), elle a signé en février 2022 un accord de coopération scientifique et technique avec l'Université technologique de Shenyang (STU) pour la création d'un centre de formation, de

⁶⁷ La coopération entre la BSU et l'Université polytechnique de Dalian est représentée dans le tétrapode de bronze din [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

⁶⁸ La BSU et l'université de Tsinghua ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhua-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

⁶⁹ La BSU et l'université chinoise de Huzhou ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-kitajskij-universitet-huchzhou-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-524518-2022/>

recherche et de production en matière d'innovation Chine-Belarus pour le durcissement, la restauration et la protection contre la corrosion des pièces de machines, qui concentrera les nouvelles technologies et les nouveaux équipements en un seul endroit et produira rapidement des prototypes de pièces. e "Le centre concentrera toutes les nouvelles méthodes de trempe, de restauration et de protection contre la corrosion des pièces de machines. Il n'existe pas en Chine de centre de cette forme et de ce type"⁷⁰ . À la demande du STU, le centre comprend des technologies biélorusses telles que : la pulvérisation par flamme de poudres polymères thermoplastiques ; la métallisation hypersonique ; le revêtement par déformation avec des outils flexibles ; la pulvérisation par flamme de poudres métalliques, céramiques, polymères et composites ; le nettoyage au laser de la surface des matériaux des contaminants organiques et inorganiques, de la rouille, de la calamine et des couches de peinture ; le revêtement par plasma avec des poudres métalliques, céramiques et composites ; la restauration des poudres de travail ; et l'utilisation du revêtement assisté par plasma. Ce centre a été inauguré en octobre 2022 à l'Université de technologie de Shenyang.

En outre, en octobre 2022, une conférence sur les échanges scientifiques entre la BNTU et l'Institut de chimie appliquée de l'Académie chinoise des sciences s'est tenue à Changchun. Rappelons qu'en décembre 2019, les parties ont signé un accord sur la création d'un laboratoire conjoint sino-biélorusse de matériaux avancés et de production "One Belt - One Road", qui a commencé ses activités en février 2020. Cette structure est "engagée dans le développement de batteries sodium-ion et potassium-ion de haute performance, de catalyseurs pour l'électrolyse de l'eau, la production d'hydrogène, et la recherche sur l'électrolyse à oxyde solide pour la production efficace d'hydrogène vert et d'ammoniac vert"⁷¹ . Au cours de la

⁷⁰ Kravchuk, M.A. Ouverture du centre éducatif et de recherche-production innovant sino-biélorusse sur la trempe, la restauration et la protection anticorrosion des pièces de machines / M.A. Kravchuk // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

⁷¹ Sheleg, V.K. Conférence sur les échanges scientifiques entre BNTU et l'Institut de chimie appliquée de l'Académie chinoise des sciences / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

conférence, les spécialistes biélorusses ont attiré l'attention sur l'expérience du BNTU en matière de modification des surfaces des pièces de machines par des méthodes d'impact à haute énergie et d'étude de leur structure et de leurs propriétés, ce qui permettra à l'avenir d'élargir le champ de la recherche scientifique et de l'application de ses résultats dans l'industrie chinoise.

L'Université technologique d'État du Belarus (BSTU) a déjà signé 17 accords de coopération avec des universités et des organisations chinoises situées dans de nombreuses régions du pays, y compris la province de Guangdong. "En coopération avec des partenaires chinois, des programmes d'enseignement conjoints ont été créés et fonctionnent avec succès dans des domaines tels que "Machines et appareils de production chimique et entreprises de matériaux de construction", "Automatisation des processus et productions technologiques", "Mécatronique"⁷². En outre, en mars 2022, la BSTU a signé des mémorandums : avec "Guangzhou Knowledge City - Technological Industrial Service Company" sur la coopération stratégique dans le domaine des économies d'énergie et de la protection de l'environnement pour promouvoir la construction d'une "communauté sans carbone" ; avec JSC "Guangzhou Hengyun Group of Companies" - dans le domaine des technologies de l'hydrogène pour la construction conjointe d'un parc industriel de l'énergie de l'hydrogène.

Un autre exemple dans ce contexte est l'Université technique d'État de Brest (BrSTU), où un projet conjoint biélorusse-chinois dans le domaine des technologies de l'information, financé par la Fondation républicaine biélorusse pour la recherche fondamentale et la Fondation nationale des sciences naturelles de Chine, a été lancé en 2022. En avril 2022, on a appris le lancement d'un programme éducatif conjoint entre la BrSTU et l'université de Xinxiang, qui concerne la formation d'étudiants en technologie du génie mécanique. "La formation se déroulera à temps plein sur le territoire de la RPC, sur la base du matériel présenté par l'université de Brest. Une grande partie du programme sera présentée aux étudiants chinois directement par les

⁷² La BSTU et des entreprises biélorusses ont signé des protocoles de coopération avec Guangzhou [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-beloruskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

professeurs de l'Université technique d'État de Brest"⁷³ . En octobre 2022, l'université de Brest a également établi une coopération avec le Guangdong Construction Vocational College afin de créer des conditions à long terme pour la formation de personnel qualifié au Belarus dans l'intérêt du secteur de la construction en Chine et de coopérer à l'organisation d'un programme éducatif conjoint pour la formation de spécialistes en architecture et en construction. Il convient de noter que le partenaire chinois de la BrSTU est "le seul collège d'État de la province de Guangdong, qui forme des spécialistes hautement qualifiés dans le domaine de la construction". L'école a été fondée en 1979 et, depuis 43 ans, elle a formé plus de 200 000 personnes hautement qualifiées"⁷⁴ .

En ce qui concerne l'interaction entre l'université d'État Polesky et des collègues chinois, l'université biélorusse a organisé en septembre 2022 la première conférence scientifique internationale intitulée "Pinsk Readings" (lectures de Pinsk). Avec des partenaires biélorusses et étrangers, les habitants de Pinsk ont discuté de questions d'actualité concernant l'économie, le secteur bancaire, le développement de la biotechnologie, l'ingénierie, le mode de vie sain, la préservation du patrimoine historique et culturel. Lors de la conférence, PolesSU a signé un accord de coopération avec le Shanxi Institute of Science and Technology, "spécialisé dans la gestion de la nature, l'ingénierie et la biotechnologie. Nous souhaitons établir des partenariats sérieux"⁷⁵ . Outre les projets de recherche conjoints, les universités entrevoient des perspectives de coopération en matière de mobilité académique.

L'importante coopération scientifique, technique et en matière d'innovation entre le Belarus et la Chine est également attestée par le fait que lors de l'Exposition internationale des importations de Chine (CIIE) à Shanghai - le plus grand événement d'exposition de l'Empire céleste, auquel près de trois mille entreprises de 127 pays ont

⁷³ La BrSTU et l'université de Xinyang ont commencé à mettre en œuvre le programme commun [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

⁷⁴ La BrSTU et le Guangdong construction vocational college ont convenu d'établir une coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftekhkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

⁷⁵ PolesGU coopérera avec l'Institut des sciences et technologies de Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

participé en 2021 - en novembre 2022, le pavillon national du Belarus "Équipement de haute technologie et technologies de l'information" a présenté 126 développements scientifiques et techniques de scientifiques de 32 organisations de l'Académie nationale des sciences du Belarus et d'institutions du ministère de l'éducation et de la science du Belarus. ⁷⁶L'exposition de la section du ministère de l'éducation comprenait notamment des domaines de coopération tels que "l'information et la communication numériques, les technologies interdisciplinaires et la production qui en découle ; les technologies et la production biologiques, médicales, pharmaceutiques et chimiques ; l'énergie, la construction, l'écologie et la gestion de l'environnement ; l'ingénierie mécanique, les technologies d'ingénierie, l'instrumentation et les matériaux innovants ; les technologies agro-industrielles et alimentaires ; la garantie de la sécurité de l'homme et de la société" xml-ph-0000@d

Parmi les nouveautés présentées figuraient des engins spatiaux orbitaux de très petite taille créés par l'université d'État du Belarus (BSU). Le premier nanosatellite a été mis en orbite il y a quatre ans. Dans le cadre du programme national "Technologies et ingénierie à forte intensité scientifique", le deuxième nanosatellite a déjà été créé, "dont la conception met en œuvre une disposition modulaire innovante des sous-systèmes embarqués d'un petit engin spatial". BSU présente également des médicaments anti-tumoraux Temodex, Prospidelong, Cisplacel⁷⁷. Une autre nouveauté intéressante est un scooter électrique produit par l'usine de fabrication d'instruments Optron de l'Académie nationale des sciences du Belarus. Sa vitesse maximale est de 60 kilomètres par heure et sa capacité de charge de 200 kilogrammes. En outre, des développements aussi avancés que "le véhicule aérien sans pilote Burevestnik (Centre scientifique et de production de complexes multifonctionnels sans pilote de l'Académie nationale des sciences du Belarus), le système automatisé d'enregistrement des processus de soudage (Université

⁷⁶ Universités du Belarus à la Vème Exposition internationale d'importation de la Chine Exposition internationale d'importation de la Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

⁷⁷ Plus de 120 produits biélorusses sont présentés à l'Exposition internationale des importations de Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

biélorusse-russe), les revêtements résistants à la chaleur et aux chocs (Université d'État de Gomel portant le nom de F. Skaryna), le pain à valeur nutritionnelle accrue (Université d'État biélorusse des technologies alimentaires et chimiques) ont été présentés à Shanghai..." .⁷⁸

En outre. En novembre 2022, lors du IXe forum biélorusse et chinois sur l'innovation des jeunes "Nouveaux horizons - 2022" qui s'est tenu à Minsk, il a été noté que cette année, le Comité d'État pour la science et la technologie du Belarus et le ministère chinois de la science et de la technologie ont organisé un concours de projets scientifiques et techniques biélorusses et chinois. "Sur la base de ses résultats, 35 projets bénéficieront d'un soutien public de la part des deux pays"⁷⁹ . Tous ces faits montrent que la coopération scientifique, technique et en matière d'innovation entre les deux pays, qui comporte de multiples facettes et qui s'accompagne d'un travail systématique et ciblé des partenaires pour développer les liens, donne des résultats fructueux.

⁷⁸ Nouveautés de l'industrie alimentaire et vaisseaux spatiaux : ce que le Belarus présentera à l'exposition d'importation en Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pisheproma-i-kosmicheskie-apparaty-hto-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

⁷⁹ Les jeunes scientifiques du Belarus et de la Chine développent la coopération dans le domaine de l'innovation [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022/>

Le partenariat stratégique entre dans une nouvelle ère

En mars 2023, les dirigeants de la République du Belarus et de la République populaire de Chine ont adopté une **déclaration commune** sur les principes fondamentaux du développement de relations exemplaires de partenariat stratégique tous temps et tous azimuts entre les deux pays dans la nouvelle ère, qui comprennent le soutien mutuel à la politique de l'État et aux questions affectant les intérêts nationaux de chacun. Outre cette déclaration commune, "le Belarus et la Chine ont conclu, au cours de la visite d'État, 27 accords intergouvernementaux, interdépartementaux et interrégionaux et plus de 10 accords commerciaux dans divers domaines"⁸⁰, et l'effet économique cumulé de la visite est estimé à plus de trois milliards et demi de dollars.

Parmi les documents signés figure le **programme de coopération scientifique et technique entre le Bélarus et la Chine pour 2023-2024**, qui vise à ce que les deux pays créent des industries innovantes communes. Après tout, "une base d'ingénierie développée, un système moderne de formation de personnel hautement qualifié et de nombreuses années d'expérience avancée des principaux bureaux d'études biélorusses constituent tous la base des futures industries de haute technologie"⁸¹. À cet égard, nous aimerions souligner que les investisseurs chinois ont investi plus de 100 millions USD dans des projets au Belarus en 2022. En outre, plus de quarante projets ont été mis en œuvre avec la participation d'entreprises chinoises, et une vingtaine d'autres initiatives prometteuses sont en cours de réalisation cette année. Dans ce contexte, il convient de mentionner le parc industriel de Great Stone, où en 2022 "des entreprises résidentes du Belarus ont lancé la production de verre pour tous les types de transport terrestre, de produits d'impression photographique innovants, de systèmes de contrôle des processus automatisés dans

⁸⁰ Ministère des Affaires étrangères : la visite d'État du président du Belarus à Pékin est devenue un événement important dans les relations avec la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekini-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

⁸¹ Le Belarus et la Chine visent à créer des industries innovantes communes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

l'industrie et l'énergie". Le parc scientifique et technologique InKata a été mis en service pour accueillir des entreprises de recherche scientifique et de développement expérimental"⁸².

Il convient de rappeler que dans les derniers jours de 2022, le nombre de résidents du parc industriel sino-biélorusse Velikiy Kamen a atteint la barre des 100. Pour référence, nous notons que "fin 2021, 85 résidents étaient enregistrés ici"⁸³. En particulier, le 99e résident était Yunchenbel LLC, dont le fondateur est une grande entreprise chinoise SUMEC International Technology Trading. "Le nouveau résident créera une plateforme de commerce électronique pour permettre l'importation et l'exportation d'équipements mécaniques et électriques"⁸⁴. Et la société biélorusse Human Kraft produira des produits médicaux - des prothèses de tissus osseux personnalisées basées sur les technologies d'impression 3D, qui seront utilisées en chirurgie, en traumatologie, en dentisterie et dans le traitement du cancer. Fin décembre 2022 également, des accords d'intention d'entrer dans le parc industriel en tant que résidents de Foryu Information Technologies LLC et Tontun Information Technologies LLC (République populaire de Chine) ont été signés.

En outre, à la fin de 2022, la société résidente IPD Group LLC a signé un contrat de location pour un bâtiment de production universel de 5,5 mille mètres carrés dans le parc industriel. Cette transaction est devenue l'une des plus importantes en 2022 sur le marché biélorusse de la propriété industrielle. "Dans ces locaux, un projet de développement et de production en série d'appareils de traitement et de stockage de données de haute technologie sera réalisé. En particulier, la société produira du matériel informatique, des équipements de serveur, des moniteurs, des panneaux intelligents interactifs. À l'avenir, le résident prévoit d'élargir la gamme de

⁸² Abramenko : "Great Stone" est une opportunité colossale pour faire des affaires sur la plateforme de "Belt and Road" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platfome-pojas-i-put-556679-2023/>

⁸³ Zalesky, B. Partenariat aux formes souples. Caractéristiques du dialogue de coopération eurasiatique dans le contexte des menaces mondiales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - C. 5.

⁸⁴ Le nombre de résidents de "Great Stone" a atteint 100 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

produits de substitution aux importations"⁸⁵. Au total, à la fin de 2022, 19 résidents étaient enregistrés à Velikiy Kamen. En outre, les résidents du parc ont exporté l'an dernier des produits de remplacement des importations. L'année dernière, les résidents du parc ont exporté leurs produits pour plus de 100 millions de dollars dans 20 pays.

En 2023, Velikiy Kamen devrait attirer au moins 20 résidents. Rien qu'en janvier, plusieurs investisseurs du Belarus ont déjà été enregistrés. En particulier, "des projets très intéressants dans le domaine de la production de produits pour la médecine vétérinaire. Le deuxième projet concerne la science, <...> dans le domaine de l'énergie nucléaire"⁸⁶. Fin janvier, Velikiy Kamen a enregistré un nouveau résident - BaikalGroup LLC. "La société à capitaux chinois créera un centre de transport et de logistique dans le parc. Le résident du parc prévoit de fournir des services d'entreposage et de logistique, y compris le stockage, l'emballage, le suivi, l'étiquetage..."⁸⁷. Les marchandises seront livrées aux pays de l'Union économique eurasiennne.

En février 2023, trois nouveaux résidents ont été enregistrés dans le parc industriel : deux avec des capitaux du Belarus et un de Chine. Heprotrade LLC produira du papier thermique respectueux de l'environnement, dont les produits seront largement utilisés dans les ventes et les services. "La capacité de production atteindra 300 tonnes par mois. La réalisation du projet permettra d'approvisionner le marché intérieur en produits de ce type et de réduire les importations, ainsi que de les fournir pour l'exportation"⁸⁸. Le deuxième résident de février, Rivex LLC, produira des pansements innovants et des produits pour la stérilisation, destinés à la fois au marché intérieur et aux pays de l'Union économique eurasiennne. Bel-Nord Logistics

⁸⁵ Velikiy Kamen" a terminé l'année avec le plus gros contrat [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

⁸⁶ Cette année, "Great Stone" prévoit d'attirer au moins 20 résidents [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

⁸⁷ Le nouveau résident de "Great Stone" créera un centre de transport et de logistique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

⁸⁸ Deux nouveaux résidents avec un capital biélorusse enregistrés à "Velikiy Kamen" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistrirovany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

LLC, fondée par une société chinoise de logistique internationale, l'une des plus importantes de la région de Mongolie intérieure, a l'intention de "développer l'infrastructure logistique en construisant des entrepôts et en introduisant une large gamme de services dans ce domaine. En outre, le transport routier de marchandises le long de l'itinéraire Chine-Europe sera organisé"⁸⁹ . Cette initiative permettra également de s'attaquer à la tâche stratégique la plus importante, à savoir l'expansion de la présence des produits biélorusses sur le marché chinois.

En seulement un mois et demi de 2023, sept nouveaux résidents se sont déjà inscrits à Veliky Kamen. D'une manière générale, au cours de la durée de vie du parc industriel, "le nombre total est de 107 résidents avec un volume d'investissement prévu de 1,3 milliard de dollars"⁹⁰ . Afin de créer des conditions supplémentaires pour attirer de nouveaux investisseurs, le travail devrait se poursuivre en 2023 pour améliorer encore le régime juridique spécial du parc, en mettant l'accent sur la mise en œuvre de nouveaux projets de haute technologie, y compris dans le domaine de la médecine chinoise traditionnelle et innovante. Des projets prometteurs sont également prévus dans les domaines de la logistique, du commerce électronique, de la chimie fine, de la biotechnologie, de l'instrumentation, de la recherche et du développement. En février 2023, lors d'une réunion du groupe de travail sur le parc industriel Chine-Belarus, il a été noté que sur les sites de Veliky Kamen "il est possible d'augmenter rapidement le niveau de localisation dans la production d'équipements médicaux et technologiques, de transport et d'autres domaines, afin de remplacer rapidement les importations en baisse par ces produits. Afin de maximiser le potentiel disponible, il est nécessaire de continuer à développer activement le parc, de construire des infrastructures et d'annoncer le projet à l'échelle mondiale"⁹¹ . En résumé, les défis actuels ouvrent une fenêtre d'opportunité pour les résidents du parc

⁸⁹ Le nouveau résident de "Great Stone" développera la logistique internationale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

⁹⁰ Cette année, "Great Stone" a enregistré 7 nouveaux résidents [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikj-kamen-zaregistririval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

⁹¹ Cherviakov : les défis actuels de l'économie - une fenêtre d'opportunité pour les habitants de la Grande Pierre [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

industriel - en particulier, et créent également des avantages compétitifs supplémentaires pour le développement prospectif de l'économie biélorusse - en général.

Un autre document important adopté en mars 2023 est la **stratégie globale de développement industriel conjoint**, mise en œuvre par le ministère de l'industrie du Belarus et le ministère de l'industrie et de l'informatisation de la Chine, qui prévoit la création de mécanismes d'incitation pour les entreprises biélorussiennes et chinoises afin d'intensifier et de renforcer la coopération technologique. Une feuille de route comprenant des projets et des initiatives spécifiques a été préparée pour mettre en œuvre cette stratégie. "Il est prévu d'établir des coentreprises en Chine, d'utiliser les technologies et les compétences chinoises pour moderniser les industries biélorussiennes et d'attirer les investissements chinois pour des projets au Belarus"⁹² dans des domaines clés tels que l'ingénierie mécanique, l'électronique, le travail du bois, l'opto-mécanique, la production de pâte à papier et de papier et la production chimique.

L'usine de tracteurs de Minsk est notamment prête à intensifier sa coopération avec la Chine. Le projet visant à organiser l'assemblage de tracteurs BELARUS d'une capacité de 350 chevaux est actuellement en cours dans l'Empire céleste. Le premier prototype a été testé en 2020-2021. L'année dernière, deux autres tracteurs BELARUS 3523 ont été livrés en Chine pour certification, après quoi une décision sera prise sur la localisation de l'assemblage des tracteurs biélorusses. À Minsk, les essais du modèle BELARUS 3523 équipé d'un moteur diesel de la société chinoise Weichai se poursuivent. On s'attend à ce que 100 moteurs de ce type soient livrés à l'usine dans un avenir proche. "Une autre orientation est liée à la fourniture de composants en provenance de Chine. L'année dernière, les importations en provenance de Chine ont totalisé 1,8 million de dollars, à la fin des deux mois de

⁹² Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for cooperation / A. Abramenko // [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjah-vedenija-biznesa-v-knr-sovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

l'année en cours [2023] - 400 mille dollars."⁹³ . Les parties sont donc intéressées par des projets d'investissement conjoints.

Lors de la visite d'État de la délégation biélorusse en Chine, plusieurs documents ont été signés concernant le développement de la production et du **complexe agro-industriel**. En particulier, "le plus grand complexe d'élevage de porcs du Belarus, d'une capacité de 300 000 têtes, sera construit dans la région de Minsk. <Nous modifierons notre élevage de bovins sur la base de la région de Mogilev. Tout d'abord, la construction d'un abattoir séparé. Un millier de hangars légers seront construits pour l'élevage de bovins de race Aberdeen-Angus ou Limousin"⁹⁴ .

Le Belarus prévoit également de presque doubler le volume de ses livraisons de produits alimentaires à la Chine en 2023. L'année dernière, ces exportations ont dépassé les 500 millions de dollars. Les fournitures biélorusses "ont augmenté dans la viande de volaille (3 fois), l'huile de colza (3,1 fois), le lait et la crème (1,4 fois) <...>. Actuellement, 148 producteurs biélorusses sont accrédités pour fournir à la Chine 171 catégories de marchandises"⁹⁵ . Et d'ici début 2024, l'objectif est d'atteindre 900 millions de dollars d'exportations de produits. D'une manière générale, dans le cadre de la coopération commerciale et économique avec ses partenaires chinois, le Belarus a toutes les chances d'augmenter cette année le volume de ses exportations à 2,2 milliards de dollars.

Deux autres documents intéressants signés à Pékin au début du mois de mars 2023 concernent la **coopération régionale**. Le premier : il s'agit du **plan de l'Année des régions entre le Belarus et la Chine pour 2023**, qui "contient plus de 80

⁹³ Le directeur général du MTZ parle de l'intensification de la coopération avec la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

⁹⁴ Le Belarus prévoit de presque doubler le volume de ses livraisons de produits alimentaires à la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

⁹⁵ Les exportations de produits biélorusses vers la Chine ont presque doublé en 2022 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

accords et initiatives bilatéraux⁹⁶ pour attirer au moins 150 millions de dollars d'investissements directs chinois dans chaque région du Belarus et à Minsk d'ici 2026. Deuxièmement, il s'agit de **l'accord entre le ministère de l'économie du Belarus et le ministère du commerce de la Chine sur l'approfondissement de la coopération commerciale et économique entre les régions des deux pays**, dans lequel les parties mettent l'accent sur trois régions chinoises. Premièrement, **Tianjin** est une ville de subordination centrale, où l'orientation de la production et de la logistique prévaut. Deuxièmement, **Qingdao**, située dans la province de **Shandong**, où les entreprises orientées vers la production et la médecine se développent particulièrement et où la zone de libre-échange de **l'Organisation de coopération de Shanghai** est activement utilisée. Enfin, **Chongqing** est une autre ville centralisée. "C'est le cœur de la logistique et du transit. Ici, il s'agit principalement de commerce électronique, l'accent étant mis sur le transport et la logistique, y compris les couloirs verts. Il s'agit d'un train qui n'est pas contrôlé à la frontière, mais à destination, ce qui offre un grand avantage en termes de coûts et de temps."⁹⁷ .

Début mars 2023 également, la Biélorussie et la Chine ont signé un **plan de développement de la coopération dans le domaine des soins de santé pour la période 2023-2025**, qui note que "les parties développeront la coopération dans le domaine des soins de santé, de la science et de l'éducation sur la base des principes de la législation nationale des pays, ainsi que sur les principes du bénéfice mutuel et de l'assistance réciproque"⁹⁸ . Les deux pays donneront la priorité à la coopération dans des domaines tels que l'organisation de recherches scientifiques conjointes dans le domaine de la médecine, l'échange d'expériences en matière de diagnostic et de traitement des maladies, l'organisation de séminaires et de classes de maître pour les

⁹⁶ Abramenko : la Biélorussie et la Chine cherchent à approfondir la coopération bilatérale dans tous les domaines [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjah-556675-2023/>

⁹⁷ . Nikolai Snopkov : L'effet économique cumulé des accords entre le Belarus et la Chine est estimé à plus de 3,5 milliards de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10547>

⁹⁸ Le plan de développement de la coopération dans le domaine des soins de santé pour 2023-2025 entre le Belarus et la Chine a été signé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-po-razvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

experts, la coopération en matière d'épidémiologie et de microbiologie et l'échange de données sur la propagation des maladies épidémiques, la coopération en matière de chirurgie, de transplantation et d'hématologie, et la participation à des expositions médicales internationales organisées en République populaire de Chine et en République de Biélorussie. ⁹⁹Il est important de noter que dès la Déclaration conjointe sur l'établissement d'un partenariat stratégique global par tous les temps, publiée en septembre 2022, le Belarus et la Chine ont convenu de développer la coopération dans le domaine de la médecine de pointe, des vaccins et des produits pharmaceutiques et ont "donné la priorité à la formation d'un groupe pharmaceutique commun, à la commercialisation de nouveaux produits et technologies pharmaceutiques, ainsi qu'à l'établissement d'un centre de médecine traditionnelle chinoise de haute qualité au Belarus" xml-ph-0.

Pour mémoire, les deux pays entretiennent des liens de longue date dans le domaine de la médecine. Le premier accord de coopération en matière de soins de santé et de sciences médicales entre les ministères de la santé biélorusse et chinois a été signé en 1994. En 2021, le gouvernement biélorusse a adopté un décret sur l'enregistrement par l'État des médicaments d'importance stratégique, qui permet d'accélérer leur enregistrement pour lutter contre une pandémie. Parallèlement, le ministère de la santé a procédé pour la première fois à l'enregistrement d'un médicament traditionnel chinois (MTC), les capsules molles "Qingyi". Aujourd'hui, 810 équipements médicaux, 502 dispositifs médicaux et 480 médicaments produits en Chine sont enregistrés au Belarus. D'avril 2020 à aujourd'hui, la RPC a fourni une assistance gratuite d'un montant équivalent à 30 millions de dollars. Le Belarus a reçu des équipements de protection individuelle, des équipements médicaux et de diagnostic, des vaccins contre le COVID-19¹⁰⁰.

Notre pays a déjà mis en place des centres de MTC et les conditions commerciales nécessaires à l'établissement d'installations de production

⁹⁹ La Chine et le Belarus ont adopté la déclaration commune [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitay-i-belarus-prinyali-sovmestnyuyu-deklaraciyu>

¹⁰⁰ Le ministère de la Santé du Belarus et la société Weigao ont signé un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

pharmaceutique. En particulier, pour les résidents du parc de Velikiy Kamen, le ministère de la santé du Belarus a élaboré un recueil intitulé "Principaux aspects de l'admission à la circulation des dispositifs médicaux et des médicaments" en langues russe et chinoise afin de les informer des possibilités et des préférences qui s'offrent à eux. En outre, le projet architectural "Construction d'une polyclinique sur le territoire du parc Veliky Kamen, en tenant compte de la création d'un centre régional pour la promotion de la médecine chinoise traditionnelle et innovante" est déjà achevé, et l'inclusion de la spécialité "docteur en médecine traditionnelle chinoise" dans la nomenclature des emplois est en cours d'achèvement, ce qui donnera un élan supplémentaire à la promotion de ce thème en Biélorussie.

Fin février 2023, le ministère de la santé du Belarus et l'administration d'État de la médecine traditionnelle chinoise de Chine ont déclaré qu'ils préparaient un mémorandum sur les questions de MTC, qui devrait refléter la création d'un centre de MTC au Belarus, d'un pôle pharmaceutique et le développement de la médecine traditionnelle chinoise dans le parc industriel sino-biélorusse "Great Stone". Il convient de noter que "les méthodes de réflexothérapie, les méthodes de diagnostic, la gymnastique thérapeutique, l'acupuncture classique, le massage chinois, ainsi que les méthodes de traitement basées sur les technologies modernes - électroacupuncture, acupuncture au laser, acupuncture ultrasonique <...> sont utilisées au Belarus. Des centres de médecine traditionnelle chinoise ont été créés dans les centres régionaux du Belarus. Une coopération a été établie avec un certain nombre d'universités - Tianjin, Changchun, l'université de médecine traditionnelle chinoise de la province de Zhejiang..."¹⁰¹. En outre, le processus de formation dans cette spécialité se déroule à l'Académie médicale biélorusse de formation postuniversitaire, au sein du département de réflexologie. En moyenne, plus de 200 médecins sont formés chaque année. Le personnel du département a été formé à plusieurs reprises à Pékin, Taiyuan et Tianjin. Ces méthodes ont montré leur

¹⁰¹ Le Belarus et la Chine préparent un mémorandum sur la médecine traditionnelle chinoise [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-knr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

efficacité, notamment dans le traitement du syndrome postcoccygien. Les réflexologues pratiquent environ 900 000 actes de réflexothérapie par an au Belarus.

En 2023, les parties continuent de coopérer activement dans ce contexte. En février, le ministère de la santé de la République du Belarus a signé plusieurs accords de coopération avec des partenaires chinois. Tout d'abord, dans la ville de Weihai, dans la province de Shandong, avec Weigao International Medical Trading Company, qui fournit des dispositifs médicaux et des pièces détachées fabriqués en Chine. Deuxièmement, dans la ville de Shijiazhuang, dans la province de Hebei, avec North China Pharmaceutical Company Limited (NCPC). "Cette société a été choisie comme partenaire stratégique pour représenter les intérêts de Belpharmprom Holding Company dans l'achat de substances pharmaceutiques en République populaire de Chine, ainsi que pour étudier les conditions du marché et soumettre des propositions pour la fourniture de substances et de matières premières à la société de gestion de la holding, conformément aux demandes"¹⁰².

En ce qui concerne le développement de la coopération entre le Belarus et la Chine dans la nouvelle ère de l'**éducation**, en février 2023, Pékin a accueilli l'exposition chinoise sur l'éducation, qui comprenait une exposition thématique intitulée "Éducation au Belarus", où les principales universités du Belarus ont présenté leurs programmes éducatifs : l'université d'État d'économie du Belarus, l'université d'État d'informatique et de radioélectronique du Belarus, l'université linguistique d'État de Minsk et l'université d'État d'économie et de radioélectronique de Minsk. Il convient de noter que l'exposition biélorusse était la seule exposition étrangère présentée lors de ce forum éducatif, qui a été visité par plus de deux mille jeunes hommes et femmes de Chine intéressés par des études au Belarus.

En outre, lors des discussions dans la capitale chinoise à l'Université de génie civil et d'architecture de Pékin, la possibilité pour les établissements d'enseignement supérieur du Belarus de rejoindre le Consortium international d'ingénierie et d'architecture des établissements d'enseignement a été discutée. En général, "à la suite

¹⁰² Accord de coopération signé par le ministère de la Santé du Belarus et une société pharmaceutique chinoise [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

des réunions des représentants des universités biélorusses dans les universités chinoises et les sociétés de conseil, 17 accords de coopération dans le domaine des services éducatifs ont été signés, 16 accords sont en cours d'élaboration en vue de leur signature"¹⁰³. Pour référence, nous notons que "les partenaires biélorusses et chinois ont déjà signé plus de 540 accords de coopération directe. À ce jour, près de 500 citoyens de la République du Belarus étudient en Chine et le nombre d'étudiants chinois dans les universités du Belarus a atteint 8 000 personnes"¹⁰⁴. En outre, le Belarus et la Chine encouragent activement la création de structures éducatives communes. Par exemple, sept projets conjoints fonctionnent déjà : trois laboratoires, deux centres et deux instituts. Il existe 40 programmes éducatifs conjoints aux premier et deuxième niveaux de l'enseignement supérieur, dont 10 ont été développés au cours des deux dernières années.

Dans ce contexte, l'**Université d'État du Belarus** (BSU) est un acteur important de la coopération internationale avec la République populaire de Chine dans le domaine de l'éducation. Elle coopère déjà avec plus de 50 établissements d'enseignement supérieur chinois et ses classes sont actuellement fréquentées par plus de trois mille citoyens de l'Empire céleste. En mars 2023, la BSU a identifié de nouveaux vecteurs et de nouvelles formes de coopération avec des universités chinoises de premier plan afin de renforcer, d'intensifier et d'élargir les domaines de partenariat.

En particulier, BSU entre dans un nouveau niveau de coopération avec l'Université de Pékin, qui est la plus ancienne université de Chine et a été fondée dès 1898, où la bibliothèque locale compte plus de huit millions de livres et où plus de 46 000 étudiants, dont plus de quatre mille étrangers, étudient. Rappelons que les deux universités ont signé un protocole d'accord en 2019. En mars 2023, les parties ont initié une coopération dans le domaine des sciences mathématiques. "Le

¹⁰³ Biélorussie - Chine : signature de 17 nouveaux accords dans le domaine de l'éducation [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

¹⁰⁴ Zalessky, B. La voie de l'interaction - l'Asie. Intensification des liens multiformes du Belarus avec les principaux partenaires économiques du continent / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 19.

développement de projets de recherche conjoints, l'échange académique pour des conférences sur les avancées modernes dans la théorie des probabilités, les statistiques mathématiques et l'analyse des données sont considérés comme prometteurs"¹⁰⁵. En outre, la coopération dans le domaine de la formation conjointe des étudiants de maîtrise et de troisième cycle sera développée. À cette fin, ce sujet sera analysé en détail dans un avenir proche afin d'identifier les spécialités et les domaines de connaissances scientifiques dans lesquels ils prévoient de coopérer.

Un autre partenaire de BSU en Chine est l'Université des études étrangères de Pékin, l'une des principales universités du pays dans le domaine de la formation des linguistes. En mars 2023, BSU a signé un accord sur l'échange d'étudiants afin de développer la mobilité académique des étudiants de premier et deuxième cycles qui étudient les langues chinoise, biélorusse et russe. Les parties développeront également des méthodes pédagogiques innovantes communes.

Suite aux réunions tenues en mars 2023, l'Université chinoise de sciences politiques et de droit est devenue un nouveau partenaire de la BSU. Les universités ont signé un protocole d'accord qui permettra une coopération dans le domaine de la jurisprudence dans de nombreux vecteurs. "Il s'agit notamment de l'échange d'étudiants, de l'ouverture de programmes éducatifs conjoints, de la mise en œuvre de projets de recherche et d'éducation conjoints, de l'échange d'informations, de matériel pédagogique et de rapports scientifiques, de l'organisation de conférences, de séminaires, d'ateliers et de cours, et de la préparation de publications conjointes"¹⁰⁶.

L'Université technique d'État de Brest (BrSTU) fait également partie des universités biélorusses actives qui développent une coopération avec des partenaires chinois. En janvier 2023, la BrSTU a signé un accord de coopération dans les domaines de l'éducation, de la science et de la culture avec l'Institut technique professionnel de la construction de Guangdong afin de combiner les efforts des deux

¹⁰⁵ La BSU franchit une nouvelle étape dans la coopération avec l'université de Pékin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinkim-universitetom-557082-2023/>

¹⁰⁶ Échanges d'étudiants, programmes conjoints : la BSU et les grandes universités chinoises ont identifié de nouveaux vecteurs de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

établissements d'enseignement pour former conjointement des spécialistes qualifiés au profit des économies des deux pays. Les deux parties envisagent de créer un programme éducatif commun pour former les étudiants chinois. Il s'agit de recruter des groupes de formation, où les étudiants étudieront en Chine pendant les deux premières années, puis au Belarus. La partie chinoise s'est montrée particulièrement intéressée par la spécialité "architecture". "Ces programmes éducatifs conjoints sont très populaires car ils permettent aux étudiants d'obtenir deux diplômes en un seul cycle d'études"¹⁰⁷.

Il convient de noter que l'Institut professionnel de la construction de Guangdong est le plus grand et le seul établissement public d'enseignement professionnel supérieur qui forme des constructeurs et des architectes et qui est situé dans le centre industriel de la Chine méridionale. Il compte 22 000 étudiants. Avec le soutien de la Commission nationale pour le développement et la réforme de la République populaire de Chine, une base d'intégration industrielle et éducative a été construite sur la base de l'institut, où les étudiants étudient diverses technologies de construction innovantes et traditionnelles, des méthodes de conception, des systèmes d'approvisionnement en eau, des technologies BIM et la gestion immobilière. En ce qui concerne la BrSTU, plus de 200 citoyens chinois étudient aujourd'hui à Brest. Les spécialités les plus populaires sont l'économie, la construction et le génie mécanique.

Enfin, une autre série de documents signés début mars 2023 à Pékin concernait la coopération dans le **domaine des médias**. Il s'agit notamment d'un **accord de coopération entre les agences de presse du Belarus et de la Chine - BELTA et Xinhua**. À cet égard, nous notons que l'accord de coopération entre BELTA et Xinhua a été signé pour la première fois en janvier 1993, puis re-signé en juin 2018. Le nouveau document - déjà le troisième - "implique l'échange de nouvelles textuelles, de photos et de vidéos, le soutien mutuel et la promotion sur Internet et les

¹⁰⁷ L'Université de Brest et l'Institut du Guangdong vont former conjointement des architectes et des constructeurs [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

réseaux sociaux¹⁰⁸ . Les agences ont convenu d'échanger leurs expériences et de former des journalistes, des rédacteurs et du personnel technique afin d'améliorer leurs compétences.

Toutes ces initiatives et tous ces projets adoptés ce printemps dans les documents pertinents montrent que la coopération entre le Belarus et la Chine tend en général à se renforcer dans toutes les directions, mais qu'il existe encore un grand potentiel inexploité, qui sera mis en œuvre dès une nouvelle ère - les relations exemplaires de partenariat stratégique de tout temps et de tout horizon entre les deux États.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹⁰⁸ BELTA et Xinhua ont signé un accord sur le renforcement de la coopération et l'intensification de l'échange d'informations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

FOR AUTHOR USE ONLY

Sur la base d'idées nouvelles

En juillet 2023, la cinquième réunion du Comité intergouvernemental de coopération entre le Belarus et la Chine (CIG) s'est tenue, formant un nouveau modèle de partenariat stratégique entre la République du Belarus et la République populaire de Chine et créant des opportunités et des mécanismes uniques pour approfondir la coopération pratique dans toute une série de domaines. Les participants à la réunion ont convenu que "notre objectif commun devrait être un nouveau point de croissance du chiffre d'affaires commercial d'au moins 120 % par rapport à l'année précédente [2022]"¹⁰⁹. Pour être plus précis sur les domaines les plus importants de la coopération économique entre le Belarus et la Chine, quatre questions clés doivent être soulignées à cet égard.

Premièrement, accroître et diversifier les échanges commerciaux, accréditer systématiquement les producteurs alimentaires biélorussiens et lancer des canaux d'approvisionnement pour les biens importants par l'intermédiaire d'opérateurs chinois. Deuxièmement, augmenter le trafic ferroviaire de conteneurs pour livrer les marchandises biélorussiennes à la Chine et les équipements chinois au Belarus, assurer le fonctionnement des corridors ferroviaires verts et organiser des trains inversés subventionnés du Belarus vers les principaux centres logistiques en Chine et vice-versa. Troisièmement, "approfondir la coopération en matière d'investissement, le développement industriel conjoint, la coopération technologique dans la construction automobile sous licence, l'assemblage de voitures électriques, la fabrication de machines-outils, la production conjointe d'équipements médicaux, le développement des technologies biologiques et numériques"¹¹⁰. Quatrièmement, le financement de projets d'investissement stratégiques dans le cadre des lignes de crédit favorables de la Chine, leur mise en œuvre effective, le développement du crédit, la

¹⁰⁹ Snopkov : un nouveau modèle de partenariat stratégique entre le Belarus et la Chine a été formé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-sformirovanovajamodelstrategicheskogo-partnerstva-belarusi-i-kitaja-576417-2023/>

¹¹⁰ Cherviakov a mis l'accent sur des domaines de coopération importants pour renforcer les relations entre le Belarus et la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-vydellil-vazhnye-napraavljenija-sotrudnichestva-dlja-ukreplenija-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-576438-2023/>

coopération financière, technique et économique, y compris l'achat des équipements nécessaires. Rappelons que "fin 2022, les pays [le Belarus et la Chine] ont atteint un volume record de 5,8 milliards de dollars de marchandises échangées. Cinq mois de cette année ont été marqués par une multiplication par 1,5 du chiffre d'affaires commercial. Les exportations de biens biélorusses vers la Chine augmentent à un rythme record : 1,8 fois en 2022 et 1,6 fois au cours des cinq premiers mois de 2023"¹¹¹.

Lors de la cinquième réunion de la CIG, les parties ont convenu de concentrer leurs efforts sur la mise en œuvre de grands projets de développement et de coopération, y compris l'octroi d'une aide du gouvernement chinois. Dans ce contexte, il convient de souligner que le Belarus a déjà mis en œuvre 15 projets importants à vocation sociale, pour un montant total de plus d'un milliard et demi de yuans chinois. "Une douzaine de nouveaux projets stratégiques sont en cours, notamment le développement de l'infrastructure du parc industriel de Great Stone, la fourniture de l'équipement technologique nécessaire avec un montant total de financement de plus de 900 millions de yuans chinois"¹¹². Les parties prévoient d'accélérer la mise en œuvre de ces projets, y compris deux installations sportives de classe internationale - un stade et une piscine - d'ici septembre 2024.

En ce qui concerne les autres projets de production et de coopération, le ministère biélorusse de l'Industrie et la société chinoise China National Machinery Industry Corporation (Sinomach) ont signé en juillet 2023 un plan d'action pour développer la coopération " dans les domaines prioritaires de la coopération dans la production de machines agricoles et municipales, de machines-outils, ainsi que la mise en œuvre de projets d'investissement dans les entreprises biélorusses "¹¹³ et ont

¹¹¹ Snopkov : le Belarus et la Chine présentent au monde entier un exemple de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/snopkov-belarus-i-kitaj-demonstrirujut-ysemu-miru-obraztsovyj-primer-sotrudnichestva-576412-2023/>

¹¹² Le Belarus et la Chine ont convenu de mettre en œuvre des projets majeurs dans le domaine du développement et de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-dogovorilis-o-realizatsii-kрупnyh-proektov-v-oblasti-razvitiya-i-sotrudnichestva-576096-2023/>

¹¹³ Le ministère de l'Industrie du Belarus et la société chinoise Sinomach ont signé un plan d'action pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

même discuté de la création de modèles individuels de machines agricoles, de la possibilité d'organiser des réunions d'information et d'échange d'informations sur la production de machines agricoles.

En juillet 2023, la société chinoise Baimen et JSC Slutsk Cheese Factory ont signé un accord commercial stratégique portant sur la création d'une joint-venture pour la production de produits laitiers dès cette année à Shenyang, centre administratif de la province de Liaoning. Il convient de noter que cette société chinoise est un important exportateur de "produits laitiers biélorusses (environ 50 millions de dollars de produits exportés en 2022). Elle met en œuvre un projet de transformation du colostrum et de production de protéines de lactosérum sur le site du parc industriel de Great Stone"¹¹⁴. En créant une coentreprise à Shenyang, Baimen et Slutsk Cheese Factory ont l'intention de développer le projet, en augmentant systématiquement la gamme de produits laitiers fabriqués pour les clients chinois.

Autre fait intéressant. En juillet 2023, OJSC "Managing Company of Bobruiskagromash Holding" a mené des négociations avec YTO Group Corporation - un fabricant chinois de machines agricoles et de construction, qui fait partie du conglomérat de construction de machines Sinomach - "pour organiser la production conjointe de tondeuses automotrices et de machines municipales, et a également discuté de la fourniture de composants pour les machines de Bobruiskagromash en provenance de Chine"¹¹⁵. Dans un avenir proche, les parties prépareront les documents nécessaires à ce projet.

Dans ce contexte, une conversation distincte porte sur le parc industriel sino-biélorusse Great Stone. Rappelons que 2023 marque les dix ans de l'annonce par le président de la République populaire de Chine (RPC) Xi Jinping de l'initiative "Une ceinture, une route", qui a marqué une nouvelle ère dans les relations économiques

<https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiyu-576228-2023/>

¹¹⁴ Une entreprise biélorusse et chinoise de production de produits laitiers sera établie en Chine cette année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriyatje-po-proizvodstvu-molochnoj-produktsii-sozdatut-v-knr-v-etom-godu-576098-2023/>

¹¹⁵ "Bobruiskagromash" et la société chinoise YTO Group Corporation ont discuté des perspectives de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bobrujskagromash-i-kitajskaja-kompanija-yto-group-corporation-obsudili-perspektivy-sotrudnichestva-575895-2023/>

des États et uni plus d'une centaine de pays à travers la planète. Parmi les premiers participants à ce mégaprojet figure la République de Biélorussie, où se développe activement le Great Stone Park, qui joue le rôle de plateforme nodale de cette initiative et réunit déjà plus d'une centaine de résidents de 15 pays. Il suffit de dire que "le volume des investissements réels du parc a déjà dépassé 830 millions de dollars, et le volume des investissements annoncés s'élève à 1,34 milliard de dollars"¹¹⁶. Et rien qu'au premier trimestre 2023, 11 nouvelles entreprises ayant des projets d'investissement dans la logistique, le commerce électronique, la médecine, la biotechnologie, l'instrumentation, la recherche et le développement ont déjà été enregistrées ici. Plus précisément, "le nombre de résidents du parc industriel de Veliky Kamen a maintenant atteint 108 <...>. Le volume de production [au cours des trois mois de 2023] a été multiplié par 1,3, les recettes provenant de la vente de marchandises par 1,8, les exportations de marchandises par 1,2, les investissements directs étrangers nets par 2, les paiements d'impôts par 3,5"¹¹⁷.

L'un des domaines prioritaires de Veliky Kamen aujourd'hui est l'ingénierie mécanique. Il convient de rappeler que le groupe d'entreprises travaillant dans ce domaine est le plus important du parc et compte plus de 20 projets. Il existe notamment des entreprises conjointes biélorusses et chinoises qui produisent des moteurs à combustion interne et des boîtes de vitesses pour le transport de passagers et de marchandises. L'un des résidents chinois produit des machines de construction basées sur le châssis de l'usine automobile de Minsk, et un résident biélorusse produit du verre pour tous les types de transport terrestre, qui est très demandé dans les pays de l'Union économique eurasiennne. Un autre domaine d'actualité de Veliky Kamen est la production de haute technologie et compétitive, c'est-à-dire les entreprises qui font de la recherche et du développement. Aujourd'hui, plus de 25 entreprises de ce type sont déjà enregistrées dans le parc.

¹¹⁶ Les investissements déclarés des résidents de "Great Stone" sont estimés à plus de 1,3 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/zajavlennye-investitsii-rezidentov-velikogo-kamnja-otsenivajutsja-bolee-chem-v-13-mlrd-568784-2023/>

¹¹⁷ Ministère de l'économie : 11 nouvelles entreprises ont été enregistrées dans la "Grande Pierre" au cours du premier trimestre [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minekonomiki-za-i-kvartal-v-velikom-kamne-zaregistrovano-11-novyh-kompanij-567541-2023/>

En ce qui concerne les nouveaux résidents, en mars 2023, une autre entreprise a été enregistrée dans le parc industriel de Velikiy Kamen - IRBI LLC, dont le projet d'investissement a un caractère innovant en matière de substitution des importations. "Le résident du parc produira des monoblocs, des mini-ordinateurs de bureau et des ordinateurs industriels, ainsi que des composants de matériel informatique. En plus de la production, l'entreprise mettra en œuvre ses propres complexes de logiciels d'application"¹¹⁸. Ces produits seront destinés au marché intérieur du Belarus, ainsi qu'à l'exportation vers les pays de l'Union économique eurasiennne.

En avril 2023, un autre résident a été enregistré dans le parc industriel - SinoBelMedica LLC, initié par la société chinoise Shanghai Electric Medical Group, qui fait partie de la structure du plus grand fabricant d'énergie et d'équipement industriel Shanghai Electric Group Company Limited. Le nouveau résident "mettra en œuvre un projet visant à créer une production moderne et de haute technologie de tubes à rayons X sur le territoire du parc industriel". La vente des produits sur le marché biélorusse contribuera à la substitution des importations"¹¹⁹.

En mai 2023, lors des entretiens entre la direction du parc et une délégation de la province de Gansu, les questions relatives au développement de la médecine traditionnelle chinoise au Belarus ont été abordées, et "la possibilité d'établir un centre de médecine traditionnelle chinoise et de développer la production pharmaceutique sur le territoire du parc a été discutée"¹²⁰. En juin 2023, un accord de coopération entre le ministère biélorusse de la santé et l'entreprise pharmaceutique chinoise Jifei a été conclu pour régler "la question de la création d'un pôle biotechnologique pour la production de médicaments, de vaccins, d'insuline, de technologies CAR-T <...> dans le parc industriel de la Grande Pierre". Des travaux

¹¹⁸ Le nouveau résident de "Great Stone" produira des ordinateurs et des composants [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompjutyery-i-komplektujuschie-558151-2023/>

¹¹⁹ Le nouveau résident de "Great Stone" prévoit de produire des tubes à rayons X [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-planiruet-proizvodstvo-rentgenovskih-trubok-560903-2023/>

¹²⁰ Une délégation de la province chinoise de Gansu étudiera la possibilité de développer la production pharmaceutique dans la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/delegatsija-kitajskoj-provintsii-gansu-izuchit-vozmozhnost-razvitiya-farmproizvodstv-v-velikom-kamne-567520-2023/>

sont en cours pour déterminer les perspectives de localisation de la nomenclature des produits pharmaceutiques de Jifei"¹²¹ .

Toujours en juin 2023, les parties biélorusse et chinoise ont déclaré qu'elles continueraient à attirer des investisseurs avec de grands projets dans le parc industriel de Great Stone, une attention particulière étant accordée au développement de la médecine traditionnelle chinoise sur le site du parc. En outre, "les ministères de l'économie des deux pays et les principaux actionnaires de la société de développement du parc industriel ont convenu de continuer à travailler activement pour attirer des investisseurs d'ancrage avec de grands projets à Velikiy Kamen, d'organiser de nouvelles installations de production demandées, en particulier dans le domaine de la construction de machines et de composants automobiles, de l'équipement médical, d'accroître la localisation des installations de production existantes des résidents"¹²² . Les parties amélioreront de manière pragmatique et systématique l'environnement d'investissement, élimineront de manière cohérente les risques de développement émergents et amèneront le parc à un nouveau niveau qualitatif de développement, renforçant sa position en tant que projet central biélorusse-chinois et pôle industriel international avec un regard sur le marché de l'Union économique eurasienne.

Lors de la cinquième réunion du Comité intergouvernemental biélorusse-chinois sur la coopération, qui s'est tenue en juillet 2023, les parties ont notamment discuté de la dynamique des contacts mutuels dans le domaine de l'éducation afin de renforcer les liens interuniversitaires directs et de mettre en œuvre un certain nombre de projets éducatifs et scientifiques conjoints de grande envergure. Parmi les domaines de coopération prometteurs, les participants à la réunion ont noté des domaines tels que : la formation du personnel et l'expansion de la pratique des programmes éducatifs conjoints sur les spécialités innovantes mises en œuvre par les

¹²¹ Le ministère de la santé et l'entreprise pharmaceutique chinoise "Jifei" ont l'intention de rédiger un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-i-kitajskaja-farmkompanija-dzhifej-namereny-podpisat-soglashenie-o-sotrudnichestve-569796-2023/>

¹²² Le Belarus et la Chine continueront d'attirer des investisseurs d'ancrage avec de grands projets vers la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-prodolzhat-privlekat-v-velikij-kamen-jakornyh-investorov-s-krupnymi-proektami-569986-2023/>

principales universités du Belarus et de la Chine ; la coopération sur la création de plateformes numériques qui fournissent un accès public aux ressources éducatives ; l'union des efforts pour développer des normes et des standards pour la numérisation de l'éducation ; et l'exploration de la possibilité de créer une association des établissements d'enseignement supérieur des deux pays.

Il convient de noter qu'à ce jour, plus de 560 accords de coopération directe ont déjà été signés entre les établissements d'enseignement du Belarus et de la Chine, ce qui représente environ 10 % du nombre total d'accords interuniversitaires existants entre les établissements d'enseignement supérieur du Belarus. "Il existe également 9 structures éducatives et scientifiques conjointes (3 laboratoires, 4 centres et 2 instituts) fonctionnant sur la base des établissements d'enseignement des deux pays, 40 programmes éducatifs conjoints sont mis en œuvre, dont 10 ont été développés au cours des deux dernières années, la mise en œuvre de 6 d'entre eux a commencé au cours de l'année académique 2022/2023. La possibilité de mettre en œuvre 20 programmes éducatifs conjoints supplémentaires et d'organiser une formation conjointe du personnel de qualification scientifique supérieure est en cours d'élaboration"¹²³. A l'automne de cette année, les départements éducatifs des deux pays prévoient d'approuver un plan de développement des échanges universitaires et scientifiques pour 2023-2025, dans le cadre duquel de nouvelles mesures concrètes seront prises pour une interaction constructive entre les universités biélorusses et les partenaires chinois.

L'Université technologique d'État du Belarus (BSTU) fait partie des participants actifs à cette coopération. En avril 2023, l'université biélorusse a discuté de domaines de partenariat prometteurs avec les membres de l'Union de Guangdong pour la coopération scientifique et technique avec la Communauté des États indépendants. La BSTU a notamment signé un accord de coopération et de création d'un laboratoire commun de technologies appliquées avec le Guangdong Vocational College of Light Industry. "Les parties ont convenu d'organiser des échanges

¹²³ Bakhanovich : l'éducation permet un rapprochement intellectuel, culturel et linguistique entre le Belarus et la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoe-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

universitaires et des cours d'été, et ont discuté des perspectives de contacts dans le domaine des polymères, des revêtements fonctionnels, de la technologie de production du papier et d'autres domaines"¹²⁴ . Elles ont également signé des documents sur la mise en œuvre de programmes éducatifs conjoints avec le Guangdong Nanhua Vocational College of Industry and Commerce, le Guangdong Vocational College of Communications. Enfin, un accord bilatéral de coopération scientifique et technique a été conclu avec le Centre international de recherche et d'innovation de Ningbo afin de développer conjointement des matériaux composites polymères modernes, des élastomères et des masses plastiques, ainsi que des technologies additives.

En mai 2023, la BSTU a signé un accord de coopération avec l'Institut de technologie industrielle de Kunshan pour établir des centres de transfert conjoints entre le Bélarus et la Chine dans le domaine des hautes technologies et de la modélisation 3D. L'accord stipule que "chaque année, la partie biélorusse sélectionnera au moins 10 projets qui seront financés par la RPC afin de développer la coopération dans le domaine des hautes technologies"¹²⁵ . En outre, les parties ont convenu de créer une université commune "Kunshan-Minsk" sur la base de l'université technique d'État du Bélarus, afin que les étudiants puissent étudier une partie du temps en Chine et une partie du temps au Bélarus, et recevoir à terme deux diplômes. Autre idée intéressante : en collaboration avec des entreprises chinoises, un centre de biomédecine sera créé dans le technoparc de la ville de Minsk, où l'on développera des technologies d'essai et des médicaments pour traiter les maladies humaines et diverses maladies animales. En bref, un complexe agro-industriel lié aux vaccins sera développé.

L'Université d'État biélorusse d'informatique et de radioélectronique (BSUIR) est une autre université biélorusse qui poursuit sa coopération étroite avec des

¹²⁴ Potentiel éducatif et scientifique de la BSTU présenté dans la province chinoise de Guangdong [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

¹²⁵ Investissements, création d'une université commune et d'un centre de biomédecine. Une délégation de Kunshan a visité la BSTU [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

partenaires chinois en 2023. En juillet de cette année, elle a ouvert à Minsk un laboratoire de recherche biélorussien-chinois sur les influences électromagnétiques externes, en collaboration avec l'Institut de recherche de Chine du Nord sur la protection électromagnétique. L'une des principales missions du nouveau laboratoire est de développer un produit fini d'intérêt pratique et en demande sur le marché mondial de la technologie, "de mener des recherches fondamentales et appliquées, de mettre en œuvre leurs résultats, de promouvoir la formation et le développement professionnel, les stages pour le personnel d'ingénierie et les chercheurs du BSUIR et de l'institut partenaire"¹²⁶, ainsi que de renforcer la coopération internationale des scientifiques et des spécialistes pour une recherche commune dans le cadre de la mise en œuvre de l'initiative de la Chine.

En ce qui concerne les universités chinoises, l'Université de Liaoning, qui est devenue en juillet 2023 un partenaire de l'Université d'État Brest Pouchkine et de l'Université technique d'État de Brest (BrSTU), est très intéressée par la coopération avec les partenaires biélorussiens. En particulier, l'accord entre BrSTU et l'Université de Liaoning "prévoit des échanges universitaires, des programmes éducatifs conjoints, la mise en œuvre de projets scientifiques et une interaction sociale et culturelle. Nous prévoyons de compléter l'accord par des activités réelles et, à l'avenir, d'élaborer une feuille de route"¹²⁷. Par exemple, former des étudiants chinois dans la spécialité "Smart Transport" sur la base des facultés d'ingénierie mécanique et des technologies de l'information.

Pour en revenir à la cinquième réunion du Comité intergouvernemental biélorusse-chinois sur la coopération, il convient de noter que les participants à cette discussion ont proposé de porter la coopération scientifique et technique à un nouveau niveau et ont envisagé la possibilité de mettre en place des installations communes de production de haute technologie dans un certain nombre de domaines.

¹²⁶ Ouverture d'un laboratoire de recherche biélorusse et chinois à BSUIR [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

¹²⁷ Les universités de Brest ont signé des accords de coopération avec l'université de Liaoning [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vyuzu-brestra-podpisali-soglasheniya-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

"Ces orientations pourraient être la robotique, le transport électrique, l'équipement médical et les produits pharmaceutiques, la technologie laser"¹²⁸ . En créant un cycle d'innovation complet - de l'idée à la production de produits de haute technologie, les parties élargiront les domaines prometteurs de partenariat, en interagissant sur la base éducative de nouvelles idées, ce qui garantit le rapprochement intellectuel entre le Belarus et la Chine. En outre, tous ces faits montrent que le nouveau modèle de partenariat stratégique, y compris commercial et économique, scientifique, technique et éducatif, entre les deux pays, créé dans le cadre de la cinquième réunion de la CIG sur la coopération, commence à prendre une forme concrète et innovante au profit des deux peuples.

FOR AUTHOR USE ONLY

¹²⁸ Shlychkov : la mise en œuvre de projets conjoints avec la Chine permettra de parvenir à la création de nouvelles industries de haute technologie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjiti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

Littérature

1. Directive du président de la République du Belarus n° 9 "Sur le développement des relations bilatérales entre la République du Belarus et la République populaire de Chine". - Minsk, 2021. - 20 c.

2. Dans "Velikiy Kamen", plus d'un tiers des investissements en capital fixe ont augmenté en 9 mois [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-za-9-mesjatsev-bolee-chem-na-tret-uvlichilis-investitsii-v-osnovnoj-kapital-470611-2021/>

3. Zaleskii, B. Pour un développement durable. Recueil d'articles / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 80 c.

4. Le nouveau résident de "Great Stone" produira des cartes électroniques [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-elektronnye-platy-465743-2021/>

5. Le nouveau résident de "Great Stone" produira des matériaux composites [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-kompozitnye-materialy-469205-2021/>

6. La SARL "InKata" est devenue résidente de "Velikiy Kamen" [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ooo-inkata-stalo-rezidentom-velikogo-kamnja-471320-2021/>

7. Le nouveau résident de "Great Stone" produira des réactifs pour le diagnostic des maladies [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-proizvodit-reagenty-dlja-diagnostiki-zabolevanij-471849-2021/>

8. Une nouvelle entreprise de Great Stone créera des simulateurs pour l'exercice des compétences manuelles en chirurgie [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/novaja-kompanija-velikogo-kamnja-budet-sozdavat-trenazhery-dlja-otrabotki-manualnyh-navykov-v-hirurgii-474239-2021/>

9. Le nouveau résident de "Great Stone" commencera à produire des véhicules aériens sans pilote [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachnet-proizvodit-bespilotnye-letatelnye-apparaty-476043-2021/>

10. Koroteev, K. Soutien aux startups, préférences pour les investisseurs, simplification des relations foncières - à propos des innovations du décret sur le développement du parc "Great Stone" / K. Koroteev // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/podderzhka-startapov-preferentsii-investoram-uproschenie-zemelnyh-otnoshenij-koroteev-o-novatsijah-ukaza-po-7805/>

11. Xiaoyun, S. Belarus and China : the growth of business cooperation and interaction in the release of drugs in the treatment of coronavirus / S. Xiaoyun // [Electronic resource]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/belarus-i-kitaj-rost-delovogo-sotrudnichestva-i-vzaimodejstvie-v-vypuske-lekarstv-pri-lechenii-koronavirusa-7873/>

12. Le Centre d'expertise et d'essai en matière de soins de santé et le Great Stone Park ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/tsentr-ekspertiz-i-ispytaniy-v-zdravoohranenii-i-park-velikij-kamen-dogovorilis-o-sotrudnichestve-441421-2021/>

13. Le nouveau résident de "Great Stone" lance un projet dans le domaine de la médecine chinoise [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-nachinaet-proekt-v-sfere-kitajskoj-meditsiny-433283-2021/>

14. Kryzhevich, I. Deux nouveaux résidents de "Great Stone" se consacreront au développement de l'intelligence artificielle et au développement d'équipements pour le traitement et le stockage des données / I. Kryzhevich // [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.sb.by/articles/zvanyy-biznes.html>

15. Mesures définies pour le développement du système national d'innovation jusqu'en 2025 [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/opredeleny-meroprijatija-po-razvitiu-natsionalnoj-innovatsionnoj-sistemy-do-2025-goda-475735-2021>

16. Kukharev et l'Ambassadeur de Chine ont discuté de la coopération entre Minsk et les villes de la République populaire de Chine [Ressource électronique] - 2021. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kuharev-i-posol-kitaja-obsudili-sotrudnichestvo-minska-s-gorodami-knr-453612-2021/>

17. Polazhai, T. Belarusian-Chinese technopark opened in the city of Changchun / T. Polazhai // [Electronic resource]. - 2010. - URL : <https://www.belta.by/president/view/belorusско-kitajskij-tehnopark-otkrylsja-v-gorode-chanchun-134192-2010>

18. Le technoparc sino-biélorusse est en cours de construction à Changchun [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://primgazeta.ru/news/v-chanchune-stroyat-kitajsko-beloruskij-tehnopark-08-07-2019-05-00-12>

19. le technoparc de Changchun contribuera de manière significative au développement des relations entre le Belarus et la Chine - Shumilin [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tehnopark-v-chanchune-vneset-suschestvennyj-vklad-v-razvitie-otnoshenij-belarusi-i-kitaja-shumilin-405335-2020/>

20. Environ 300 candidatures ont été soumises au concours de projets innovants pour la jeunesse sino-biélorusse [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/okolo-300-zajavok-podano-na-kitajsko-beloruskij-molodezhnyj-konkurs-innovatsionnyh-proektov-442132-2021/>

21. Parc scientifique et technologique biélorusse-chinois à Changchun [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <http://changchun.park.bntu.by/about-technology-park/>

22. Minsk et la ville chinoise de Changchun envisagent de développer leur coopération commerciale [Ressource électronique]. - 2014. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-planirujut-razvivat-biznes-sotrudnichestvo-47498-2014/>

23. Minsk et la ville chinoise de Changchun ont signé un accord de coopération dans les domaines du tourisme et de la culture [Ressource électronique]. - 2017. -

URL : <https://www.belta.by/regions/view/minsk-i-kitajskij-chanchun-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-v-sfere-turizma-i-kulturny-250871-2017/>

24. Zalesky, B.L. La région de Gomel : vecteur chinois de partenariat / B.L. Zalesky // Materialy XVIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference "Efektivni nastroje modernich ved - 2021". Volume 5 : Praha. Maison d'édition "Éducation et science". - C. 16-18.

25. La région de Gomel a multiplié par 20 ses exportations vers la Chine en trois ans [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskaja-oblast-za-tri-goda-uvelichila-eksport-v-kitaj-v-20-raz-481090-2022/>

26. Les liens interrégionaux entre le Belarus et la Chine : état, problèmes et perspectives de développement / T.S. Vertinskaya [et al.]. - Minsk : Belaruskaya nauvuka, 2020. - 323 c.

27. Grishkevich, A. Une nouvelle usine biélorusse et chinoise de production de moissonneuses-batteuses a commencé à être construite dans la province de Hebei / A. Grishkevich // [Ressource électronique]. - 2017. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-belorussko-kitajskij-zavod-po-proizvodstvu-kombajnov-nachali-stroit-v-provintsii-hebej-237889-2017>

28. Gomselmash fournira à la Chine des kits de machines de récolte de fourrage pour un montant de plus de 1,5 million de dollars. [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://export.by/news/gomselmash-postavit-v-kitaj-mashinokomplekti-kormouborochnih-kombajnov-na-summu-bolee-15-mln-doll>

29. Gomel et la ville chinoise de Handan entendent développer des liens de jumelage [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomel-i-kitajskij-handan-namereny-razvivat-pobratimskie-svjazi-366580-2019/>

30. Le district de Svetlogorskiy et la ville chinoise de Baoding ont signé un accord de jumelage [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/svetlogorskij-rajon-i-kitajskij-baodin-podpisali-soglashenie-o-pobratimskih-otnoshenijah-481071-2022/>

31. Cherviakov : les relations d'amitié et de partenariat avec la Chine sont particulièrement importantes pour le Belarus [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-druzhestvennye-i-partnerskie-otnoshenija-s-kitaem-osobo-znachimy-dlja-belarusi-504062-2022>

32. Le chiffre d'affaires commercial entre le Belarus et la Chine au cours du premier trimestre s'est élevé à 1,2 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/tovarooborot-belarusi-i-kitaja-v-i-kvartale-sostavil-12-mlrd-504056-2022/>

33. Le Belarus et la Chine renforcent leur partenariat dans l'industrie [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-ukrepljajut-partnerstvo-v-promyshlennosti-504071-2022/>

34. "Bellesumprom" coopérera avec l'association chinoise pour l'exportation de produits du travail du bois [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-budet-sotrudnichat-s-kitajskoj-assotsiatsiej-po-eksportu-produktsii-derevoobrabotki-504024-2022>

35. Zalesky, B.L. Industrial Park "Great Stone" : new projects bring the future closer / B.L. Zalesky // *Materialy XVIII Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci - 2022"*, Volume 1. Przemysl : Nauka i studia. - C. 3-6.

36. Yaroshenko : les entreprises Velikiy Kamen fournissent des produits à 20 pays du monde [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/jaroshenko-predpriyatija-velikogo-kamnja-postavljajut-produktsiju-v-20-stran-mira-479114-2022/>

37. Le nouveau résident de "Great Stone" sera engagé dans la création d'installations énergétiques numériques [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-sozdaniem-tsifrovih-energoobjektov-477402-2021/>

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

39. Le nouveau résident de la "Grande Pierre" s'occupera des technologies numériques et des systèmes de paiement mobile [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-zajmetsja-tsifrovymi-tehnologijami-i-sistemami-mobilnyh-platezhej-490657-2022/>

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

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

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

43. Le nouveau résident de "Great Stone" créera un centre de surveillance du transport transfrontalier [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-tsentr-monitoringa-transgranichnyh-perevozok-501098-2022/>

44. Le nombre de résidents de "Great Stone" est passé à 90, avec un volume d'investissement déclaré de 1,24 milliard de dollars [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chislo-rezidentov-velikogo-kamnja-vozroslo-do-90-s-zajavlennym-objemom-investitsij-v-124-mlrd-502265-2022/>

45. Zaleskii, B.L. "Great Stone" : development perspective - subparks / B.L. Zaleskii // *Materials of the XVI International scientific and practical conference*

"Science and civilisation - 2020", 30 January - 7 February, 2020. Sciences économiques. Sheffield. Science et éducation LTD. - C. 20-22.

46. "Great Stone" et la zone de développement spéciale cubaine "Mariel" coopéreront pour attirer les investissements [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-kubinskaja-zona-osobogo-razvitiya-mariel-budut-sotrudnicat-v-privlechenii-investitsij-426316-2021/>

47. "Great Stone" entend développer la coopération avec les entreprises pharmaceutiques cubaines [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-nameren-razvivat-sotrudnichestvo-s-kubinskimi-farmpredprijatijami-487548-2022/>

48. "Great Stone" et FEZ of Uzbekistan ont l'intention de développer leur coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-i-sez-uzbekistana-namereny-razvivat-sotrudnichestvo-493658-2022/>

49. La production de voitures Volkswagen en Ouzbékistan commencera en 2022 [Ressource électronique]. - 2020. - URL : <https://www.gazeta.uz/ru/2020/06/26/volkswagen/>

50. Une usine en Ouzbékistan pour la production de KIA et de Lada en 2023 portera la localisation à 30 % [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://uz.sputniknews.ru/20211022/zavod-v-uzbekistane-po-vypusku-kia-i-lada-v-2023-godu-povysit-lokalizatsiyu-do-30-21019614.html>

51. Une nouvelle zone économique libre est en cours de création à Syrdarya [Ressource électronique]. - 2018. - URL : <https://kun.uz/ru/94899784?q=%2Fru%2F94899784>

52. Mirzaev, G. Le Syr Darya s'ouvre aux investisseurs / G. Mirzaev // [Ressource électronique]. - 2019. - URL : <https://rg.ru/amp/2019/08/29/v-syrdarinskoj-oblasti-uzbekistana-gotovy-k-millionnym-investiciiam.html>

53. Zaleskii, B. Le temps des décisions concrètes. Chronique de la coopération internationale / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 244 c.

54. Pushnyakova, A. Commerce, science, sport : la région de Vitebsk a signé un accord de coopération avec le Jiangxi chinois / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/torgovlja-nauka-sport-vitebskaja-oblast-podpisala-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-kitajskoj-tsziansi-532401-2022>

55. Les journées de la région de Vitebsk se déroulent dans la province chinoise de Heilongjiang [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/dni-vitebskoj-oblasti-prohodjat-v-kitajskoj-provintsii-hejluntszjan-525147-2022/>

56. Hrodna et la ville chinoise de Lanzhou ont signé un accord sur l'établissement d'échanges amicaux [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grodno-i-kitajskij-lanchzhou-podpisali-soglashenie-ob-ustanovlenii-druzhestvennyh-obmenov-532444-2022/>

57. La région de Grodno a l'intention de développer la coopération avec la province chinoise de Gansu [Ressource électronique]. - 2022. - URL :

<https://www.belta.by/regions/view/grodnenskaja-oblast-namerena-rasshirjat-sotrudnichestvo-s-kitajskoj-provintsiej-gansu-498323-2022/>

58. Le district de Novogrudok et la ville chinoise de Dunhuang ont l'intention de conclure un accord sur l'établissement d'une coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novogrudskij-rajon-i-kitajskij-gorod-dunhuan-namereny-zakljuchit-soglashenie-ob-ustanovlenii-495725-2022/>

59. Le Pays de Brest et la province du Hubei ont signé une feuille de route de coopération pour 2022-2024 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/brestskaja-oblast-i-provintsija-hubej-podpisali-dorozhnuju-kartu-sotrudnichestva-na-2022-2024-gody-503065-2022/>

60. Xie Xiaoyun : la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de la science et de la technologie ne cesse de se renforcer [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-sotrudnichestvo-belarusi-i-kitaja-v-sfere-nauki-i-tehnologij-nepreryvno-ukrepljaetsja-534171-2022>

61. Zaleskii, B. Les frontières de la multivectorialité. Collection d'articles / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 696 c.

62. La NAS a établi plus de 20 centres et laboratoires conjoints avec des partenaires chinois [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-nan-sozdano-bolee-20-sovmestnyh-tsentrov-i-laboratorij-s-partnerami-iz-kitaja-494752-2022/>

63. Biomédecine et nouvelles sources d'énergie. La NAS du Belarus a signé un accord avec la société chinoise [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/biomeditsina-i-novye-istochniki-energii-nan-belarusi-podpisala-soglashenie-s-kitajskoj-korporatsiej-498676-2022/>

64. La Chine et le Belarus ont publié la Déclaration conjointe sur l'établissement d'une relation de partenariat stratégique global et par tous les temps [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://rg.ru/2022/09/16/kitaj-i-belarus-opublikovali-sovmestnuiu-deklaraciiu-ob-ustanovlenii-otnoshenij-vsepopodnogo-i-vsestoronnego-strategicheskogo-partnerstva.html>

65. Le Belarus et la Chine ont tenu une vidéoconférence sur la coopération dans le domaine de l'éducation [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-proveli-videokonferentsiju-potrudnichestvu-v-sfere-obrazovanija-526453-2022/>

66. Kreinina, O. BSU sur le développement de la coopération avec les grandes universités chinoises / O. Kreinina // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/comments/view/bgu-o-razvitii-sotrudnichestva-s-veduschimi-universitetami-kitaja-8187/>

67. La coopération entre la BSU et l'Université polytechnique de Dalian représentée dans le din tétrapode en bronze [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/sotrudnichestvo-bgu-i-daljanskogo-politehnicheskogo-universiteta-zapechatleli-v-bronzovom-tetrapode-514967-2022/>

68. BSU et l'université de Tsinghua ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2021. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-universitet-tsinhva-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-441298-2021/>

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

70. Kravchuk, M.A. Ouverture du centre éducatif et de recherche-production innovant sino-biélorusse sur la trempe, la restauration et la protection anticorrosion des pièces de machines / M.A. Kravchuk // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11923-otkrytie-kitajsko-belorusskogo-innovacionnogo-uchebno-nauchno-proizvodstvennogo-centra>

71. Sheleg, V.K. Conférence sur les échanges scientifiques entre BNTU et l'Institut de chimie appliquée de l'Académie chinoise des sciences / V.K. Sheleg, M.A. Kravchuk // [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11931-konferenciya-po-nauchnomu-obmenu-bntu-i-institut-prikladnoj-himii-an-kitaya>

72. La BSTU et des entreprises biélorusses ont signé des protocoles de coopération avec Guangzhou [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bgtu-i-belorusskie-kompanii-podpisali-memorandumy-o-sotrudnichestve-s-guanchzhou-489362-2022>

73. BrGTU et l'Université de Xinyang ont commencé à mettre en œuvre le programme commun [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brgtu-i-sinsjanskij-universitet-nachali-realizatsiju-sovmestnoj-programmy-496937-2022/>

74. La BrSTU et le Guangdong construction vocational college ont convenu d'établir une coopération [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/society/view/brgtu-i-guandunskij-stroitelnyj-proftehkolledzh-dogovorilis-naladit-sotrudnichestvo-530263-2022/>

75. PolesGU coopérera avec l'Institut des sciences et technologies de Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/polesgu-budet-sotrudnicat-s-institutom-nauki-i-tehnologij-iz-kitaja-524605-2022/>

76. Universités du Belarus à la Vème Exposition internationale d'importation de la Chine Exposition internationale d'importation de la Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://times.bntu.by/news/11970-vuzy-belarusi-na-v-china-international-import-expo>

77. Plus de 120 produits biélorusses sont présentés à l'exposition internationale d'importation de la Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/tech/view/bolee-120-belorusskih-razrabotok-predstavleny-na-kitajskoj-mezhdunarodnoj-vystavke-importa-533702-2022/>

78. Nouveautés de l'industrie alimentaire et vaisseaux spatiaux : ce que le Belarus présentera à l'exposition des importations en Chine [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novinki-pischeproma-i-kosmicheskie-apparaty-cho-to-predstavit-belarus-na-vystavke-importa-v-kitae-533240-2022/>

79. Les jeunes scientifiques du Belarus et de la Chine développent la coopération dans le domaine de l'innovation [Ressource électronique]. - 2022. - URL

: <https://www.belta.by/tech/view/molodye-uchenye-belarusi-i-kitaja-razvivajut-sotrudnichestvo-v-sfere-innovatsij-534160-2022>

80. Ministère des affaires étrangères : la visite d'État du président du Belarus à Pékin est devenue un événement important dans les relations avec la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/mid-gosvizit-prezidenta-belarusi-v-pekin-stal-znachimym-sobytiem-v-otnoshenijah-s-kr-557851-2023/>

81. Le Belarus et la Chine visent à créer des industries innovantes communes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-natseleny-na-sozdanie-sovmestnyh-innovatsionnyh-proizvodstv-556688-2023/>

82. Abramenko : "Great Stone" is a colossal opportunity for doing business on the "Belt and Road" platform [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-velikij-kamen-eto-kolossalnye-vozmozhnosti-dlja-vedenija-biznesa-na-platforme-pojas-i-put-556679-2023/>

83. Zaleskii, B. Partenariat aux formes souples. Caractéristiques du dialogue de coopération eurasiatique dans le contexte des menaces mondiales / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2022. - 134 c.

84. Le nombre de résidents de "Great Stone" a atteint 100 [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kolichestvo-rezidentov-velikogo-kamnja-dostiglo-100-542481-2022/>

85. Velikiy Kamen" a terminé l'année avec le plus gros contrat [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-velikom-kamne-zavershili-god-krupnejshej-sdelkoj-542635-2022/>

86. Cette année, "Great Stone" prévoit d'attirer au moins 20 résidents [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/velikij-kamen-v-etom-godu-planiruet-privlech-ne-menee-20-rezidentov-547180-2023/>

87. Le nouveau résident de "Great Stone" créera un centre de transport et de logistique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-sozdast-transportno-logisticheskij-tsentr-547574-2023/>

88. Deux nouveaux résidents avec un capital biélorusse enregistrés à "Velikiy Kamen" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/esche-dva-rezidenta-s-belorusskim-kapitalom-zaregistriruvany-v-velikom-kamne-549664-2023/>

89. Le nouveau résident de "Great Stone" développera la logistique internationale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-velikogo-kamnja-budet-razvivat-mezhdunarodnuju-logistiku-551642-2023/>

90. Cette année, "Great Stone" a enregistré 7 nouveaux résidents [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-etom-godu-velikij-kamen-zaregistriroval-7-novyh-rezidentov-551821-2023/>

91. Cherviakov : les défis actuels de l'économie - une fenêtre d'opportunité pour les résidents de la "Grande Pierre" [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/chervjakov-tekuschie-vyzovy-ekonomiki-okno-vozmozhnostej-dlja-rezidentov-velikogo-kamnja-550498-2023/>

92. Abramenko, A. On the peculiarities of doing business in CCW, joint projects and prospects for co-operation / A. Abramenko // [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/interview/view/ob-osobennostjeh-vedenija-biznesa-v-kr-ovmestnyh-proektah-i-perspektivah-sotrudnichestva-8633/>

93. Le directeur général du MTZ parle de l'intensification de la coopération avec la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/ob-aktivizatsii-sotrudnichestva-s-kitaem-rasskazal-gendirektor-mtz-553348-2023/>

94. Le Belarus prévoit de presque doubler le volume de ses livraisons alimentaires à la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-rasschityvaet-pochti-v-dva-raza-narastit-objemy-postavok-prodovolstvija-v-kitaj-553023-2023/>

95. Les exportations de produits biélorusses vers la Chine ont presque doublé en 2022 [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/za-2022-god-eksport-belorusskih-tovarov-v-kitaj-prakticheski-udvoilsja-556681-2023/>

96. Abramenko : la Biélorussie et la Chine cherchent à approfondir la coopération bilatérale dans tous les domaines [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/abramenko-belarus-i-kitaj-stremjatsja-k-uglubleniju-dvustoronnego-vzaimodejstvija-vo-vseh-oblastjeh-556675-2023/>

97. Nikolai Snopkov : L'effet économique cumulé des accords entre le Belarus et la Chine est estimé à plus de 3,5 milliards de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10547>

98. Le plan de développement de la coopération dans le domaine des soins de santé pour 2023-2025 entre le Belarus et la Chine a été signé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://minzdrav.gov.by/ru/sobytiya/podpisan-plan-porazvitiyu-sotrudnichestva-v-oblasti-zdravookhraneniya-na-2023-2025-gody-mezhdu-bela/>

99. La Chine et le Belarus ont adopté la déclaration commune [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://zviazda.by/ru/news/20220916/1663330543-kitaj-i-belarus-prinyali-sovmestnyu-deklaraciyu>

100. Le ministère de la santé du Belarus et la société Weigao ont signé un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/minzdrav-belarusi-i-kompanija-weigao-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-552445-2023/>

101. Le Belarus et la Chine préparent un mémorandum sur la médecine traditionnelle chinoise [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kr-gotovjat-memorandum-po-voprosam-traditsionnoj-kitajskoj-meditsiny-552902-2023/>

102. L'accord de coopération signé par le ministère de la Santé du Belarus et l'entreprise pharmaceutique chinoise [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/soglashenie-o-sotrudnichestve-podpisali-minzdrav-belarusi-i-kitajskaja-farmkompanija-552543-2023>

103. Biélorussie - Chine : signature de 17 nouveaux accords dans le domaine de l'éducation [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-kitaj-podpisano-17-novyh-soglashenij-v-oblasti-obrazovanija-553144-2023/>

104. Zalessky, B. La voie de l'interaction - Asie. Intensification des liens multidimensionnels du Belarus avec les principaux partenaires économiques du continent / B. Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 112 c.

105. La BSU franchit une nouvelle étape dans la coopération avec l'université de Pékin [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/bgu-vyhodit-na-novyj-uroven-sotrudnichestva-s-pekinskim-universitetom-557082-2023/>

106. Échanges d'étudiants, programmes conjoints : la BSU et les grandes universités chinoises ont identifié de nouveaux vecteurs de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-sovmestnye-programmy-bgu-i-veduschie-vuzy-kitaja-opredelili-novye-vektory-557224-2023/>

107. L'Université de Brest et l'Institut du Guangdong vont former conjointement des architectes et des constructeurs [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/brestskij-universitet-i-guandunskij-institut-budut-sovmestno-gotovit-arhitektorov-i-stroitelej-543128-2023/>

108. BELTA et Xinhua ont signé un accord sur le renforcement de la coopération et l'intensification de l'échange d'informations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belta-i-sinhua-podpisali-soglashenie-ob-ukreplenii-sotrudnichestva-i-aktivizatsii-obmena-novostjami-553192-2023/>

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

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

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

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

113. Le ministère de l'Industrie du Belarus et la société chinoise Sinomach ont signé un plan d'action pour le développement de la coopération [Ressource

électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-i-kitajskaja-kompanija-sinomach-podpisali-plan-meroprijatij-po-razvitiju-576228-2023/>

114. Une entreprise biélorusse et chinoise pour la production de produits laitiers sera établie en Chine cette année [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belorusko-kitajskoe-predpriatie-po-proizvodstvu-molochnoj-produksii-sozdatut-v-kr-nr-v-etom-godu-576098-2023/>

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

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

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

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

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

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

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

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

123. Bakhanovich : l'éducation permet un rapprochement intellectuel, culturel et linguistique entre le Belarus et la Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bahanovich-obrazovanie-obespechivaet-intellektualnoe-kulturnoe-i-jazykovoie-sblizhenie-belarusi-i-kitaja-576391-2023/>

124. Potentiel éducatif et scientifique de la BSTU présenté dans la province chinoise de Guangdong [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obrazovatelnyj-i-nauchnyj-potentsial-bgtu-prezentovan-v-kitajskoj-provintsii-guandun-563887-2023/>

125. Investissements, création d'une université commune et d'un centre de biomédecine. Une délégation de Kunshan a visité la BSTU [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/investitsii-sozdanie-sovmestnogo-universiteta-i-tsentra-biomeditsiny-delegatsija-kunshanja-posetila-569539-2023/>

126. Ouverture d'un laboratoire de recherche biélorusse et chinois à BSUIR [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belorusko-kitajskaja-nauchno-issledovatel'skaja-laboratorija-otkrylas-v-bguir-576810-2023/>

127. Les universités de Brest ont signé des accords de coopération avec l'université de Liaoning [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vuzy-bresta-podpisali-soglashenija-o-sotrudnichestve-s-ljaoninskim-universitetom-576902-2023/>

128. Shlychkov : la mise en œuvre de projets conjoints avec la Chine permettra d'atteindre la création de nouvelles industries de haute technologie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/shlychkov-realizatsija-sovmestnyh-proektov-s-kitaem-pozvolit-vyjti-na-sozdanie-novyh-576315-2023/>

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

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY