

## Tendance à la coopération

La substitution des importations est l'un des principaux domaines d'activité de l'économie biélorussienne, qui se développe aujourd'hui de manière dynamique à différents niveaux et dans un cycle complet. Il convient de rappeler que fin décembre 2022, lors de la réunion du Présidium du Conseil des ministres de la République du Belarus, il a été noté qu'en 2023, la substitution des importations deviendra un moteur encore plus efficace de la production industrielle biélorussienne, où une attention particulière sera accordée à l'augmentation de la localisation. À titre de référence, nous notons qu'il y a deux ans, le montant de ces produits au Belarus était d'environ 27 milliards de dollars, et qu'en 2023, le volume des produits de substitution aux importations s'élèvera déjà à environ 29 milliards de dollars. Cela montre que le programme de substitution des importations fonctionne très bien. Il existe déjà un grand nombre d'entreprises dans tout le pays - dans les secteurs et les régions - qui sont impliquées dans la mise en œuvre de programmes de substitution des importations dans tous les domaines, des camions et des bus aux téléviseurs, aux meubles et aux biens de consommation les plus simples. Quelles sont les mesures prises au Belarus dans cette direction du développement de l'économie biélorussienne ? Qu'est-ce qui est pertinent à cet égard ? Tel est le sujet de l'étude proposée.



**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**



## Tendance à la coopération

*Dynamique d'accélération du développement économique de la République du Belarus*

---

**Boris Zalesskij**

**Boris Zalesskij**

**Tendance à la coopération**

FOR AUTHOR USE ONLY

FOR AUTHOR USE ONLY

**Boris Zaleskij**

# **Tendance à la coopération**

**Dynamique d'accélération du développement économique  
de la République du Belarus**

FOR AUTHOR USE ONLY

**Scien**cia**Scripts**

## **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](http://www.ingimage.com)

This book is a translation from the original published under ISBN 978-620-7-45459-4.

Publisher:

Scienia Scripts

is a trademark of

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

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

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

Printed at: see last page

**ISBN: 978-620-7-08483-8**

Copyright © Boris Zalesskij

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

FOR AUTHOR USE ONLY

## Table des matières

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Belarus : le processus de substitution des importations se développe sur un cycle complet .....                  | 2  |
| Zone économique franche de Minsk : un outil pour attirer les investissements et augmenter les exportations ..... | 7  |
| Bélarus-Chine : priorité à un nouveau niveau qualitatif de l'éducation et de la recherche scientifique .....     | 13 |
| Biélorussie-Chine : un outil pour stimuler le commerce .....                                                     | 19 |
| Région de Vitebsk : le vecteur chinois des relations de partenariat .....                                        | 23 |
| Biélorussie-Iran : accord sur un plan de coopération supplémentaire.....                                         | 29 |
| Belarus - Vietnam : la dynamique définit de nouvelles réserves .....                                             | 33 |
| Belarus-Guinée équatoriale : la feuille de route est globale .....                                               | 38 |
| Bélarus - Cuba : le forum des recteurs est axé sur les résultats .....                                           | 44 |
| Belarus-Venezuela : l'objectif est de revenir à l'autoroute principale de l'interaction.....                     | 48 |
| Littérature.....                                                                                                 | 53 |

## **Belarus : le processus de substitution des importations se développe sur un cycle complet**

La substitution des importations est l'un des principaux domaines d'activité de l'économie biélorussienne, qui se développe aujourd'hui de manière dynamique à différents niveaux et dans un cycle complet. Il convient de rappeler que fin décembre 2022, lors de la réunion du Présidium du Conseil des ministres de la République du Belarus, il a été noté qu'"en 2023, la substitution des importations deviendra un moteur encore plus efficace de la production industrielle biélorussienne, où une attention particulière sera accordée à l'augmentation de la localisation"<sup>1</sup>. Pour référence, nous notons qu'il y a deux ans, le montant de ces produits au Belarus était d'environ 27 milliards de dollars, et déjà "dans l'année en cours [2023], le volume des produits remplaçant les importations sera d'environ 29 milliards de dollars"<sup>2</sup>. Cela indique qu'un grand nombre d'entreprises dans l'ensemble du pays - dans les secteurs et les régions - sont déjà impliquées dans la mise en œuvre de programmes de substitution des importations dans tous les domaines, des camions et des bus aux téléviseurs, aux meubles et aux biens de consommation les plus simples.

Par exemple, on sait déjà qu'en 2023, les organisations du système du ministère de l'industrie produiront des produits de substitution aux importations d'une valeur de près de six milliards de dollars, et qu'en 2024, ce volume devrait encore augmenter de 200 millions de dollars. "L'augmentation se produira dans des groupes tels que les camions, les autobus, les minibus, les remorques pour camions, les machines de récolte de céréales et de fourrage, les moteurs diesel, les produits métalliques

---

<sup>1</sup> Zaleskii, B. Nouvelles réalités pour le partenariat. Chronique de la coopération internationale dans les conditions de la mobilisation économique / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 3.

<sup>2</sup> Golovchenko : nous prévoyons que cette année la production de produits remplaçant les importations s'élèvera à 29 milliards de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-ozhidaem-chto-v-etom-godu-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-sostavit-29-mlrd-605441-2023/>

laminés, les téléviseurs"<sup>3</sup>. En outre, la dynamique positive de la production de produits de substitution aux importations sera largement assurée par le développement et l'organisation de la production de produits innovants.

Dans ce contexte, l'expérience de l'usine automobile du Belarus, qui, sur son site d'Orsha, est en train de créer une installation de production de haute technologie pour fabriquer des camions à benne basculante de grande capacité et de maîtriser de nouveaux types de produits, est intéressante. "La technologie de laminage introduite permettra de produire des ébauches de haute qualité d'anneaux massifs laminés et profilés à partir d'aciers de différentes qualités, avec un diamètre extérieur allant jusqu'à 3 m et un poids allant jusqu'à 3 tonnes, avec une qualité élevée et une marge de manœuvre minimale pour le traitement ultérieur. Elles seront utilisées pour produire des roulements, des couronnes d'engrenages planétaires, des brides et d'autres types de produits. Actuellement, de telles ébauches ne sont pas produites au Belarus"<sup>4</sup>. Ces produits de haute technologie sont utilisés dans la construction de machines, d'avions et de moteurs, dans l'ingénierie de l'énergie nucléaire et dans la construction navale. C'est pourquoi la mise en œuvre de ce projet d'investissement à fort potentiel d'exportation conduira non seulement à la création de notre propre production de haute technologie de couronnes de laminage, mais assurera également leur substitution totale aux importations pour les besoins de l'usine automobile biélorusse et d'autres entreprises de notre pays.

Dans le secteur de l'énergie, Belenergoremnaladka a accumulé une vaste expérience dans la production de produits de substitution aux

---

<sup>3</sup> Les entreprises du ministère de l'industrie prévoient en 2024 d'augmenter la production de produits de substitution aux importations [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-minprom-a-v-2024-godu-planirujut-uvelichit-objem-vypuska-importozameschajuschej-produktsii-606535-2023/>

<sup>4</sup> Les investissements de BELAZ dans la création d'un complexe moderne de laminage en anneaux s'élèveront à près de 200 millions d'euros [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/investitsii-belaza-v-sozdanie-sovremennogo-kompleksa-koltseraskatki-sostavjat-pochti-br200-mln-605545-2023/>

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

L'orientation vers la production de produits de substitution aux importations en 2023 était l'une des tendances les plus importantes d'un grand nombre d'entreprises de Belgospischeprom Concern. Il suffit de dire qu'"au cours des neuf premiers mois de 2023, le groupe a produit une gamme de produits de substitution aux importations d'une valeur de 425 millions de dollars. Tous ces produits se trouvent désormais sur les étagères des

---

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

magasins biélorusses"<sup>6</sup>. La majeure partie de la production de ces produits revient aux entreprises de l'industrie de la confiserie et des conserves, en particulier celles qui produisent des conserves de fruits et de légumes, y compris celles destinées aux nourrissons et aux repas scolaires.

En ce qui concerne la mise en œuvre du programme de substitution des importations dans les régions du Belarus, le travail systématique en 2023 a été démontré par la région de Vitebsk, où "le volume de substitution des importations au cours de la période semestrielle est supérieur à 500 millions de dollars, et ce montant devrait doubler d'ici la fin de l'année"<sup>7</sup>. La région a organisé la production et la fourniture de tuyaux à haute pression, de tuyaux et de lingettes filtrantes, d'éléments de fixation pour les entreprises de construction de machines, ainsi que de bandes d'étanchéité par fusion. Par ailleurs, 147 projets de production et 124 projets d'infrastructure sont prévus dans la région. La filature de lin d'Orsha a modernisé et augmenté sa production. Le district de Polotsk maîtrisait la technologie de fabrication de structures métalliques avec une intégration multi-systèmes des processus basée sur le concept d'Industrie 4.0. À Vitebsk, une usine de grues pour camions d'une capacité de levage allant jusqu'à 100 tonnes était en cours de construction, et dans le district d'Ushach, un atelier de traitement des matières premières et de production de suppléments protéiques et vitaminiques a été construit. La construction d'éoliennes de 6 MW est en cours d'achèvement dans le district de Senno, et un projet de production de panneaux lamellés-croisés est en cours de réalisation dans le district de Tolochinsky. Par ailleurs, l'usine de beurre et de fromage de Verkhnedvinsk

---

<sup>6</sup> Chef de Belgospishcheprom : le groupe a produit pour 425 millions de dollars de produits de substitution aux importations en neuf mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/glava-belgospishcheproma-za-devjat-mesjatsev-kontsern-proizvel-importozameschajushej-produktsii-na-425-599446-2023/>

<sup>7</sup> Subbotin : le volume de substitution des importations dans la région de Vitebsk pour le semestre s'est élevé à plus de 500 millions de dollars [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/subbotin-objem-importozameschenija-v-vitebskoj-oblasti-za-polugodie-sostavil-bolee-500-mln-589817-2023/>

envisage de produire de la mozzarella, la création d'un centre de traitement des fruits et légumes à profil multiple est en cours à Sharkovshchina, et la construction d'une unité de cokéfaction retardée pour les résidus pétroliers à Naftan OJSC a été achevée. Enfin, il convient de mentionner plusieurs autres projets de substitution des importations en Vitebshchina : une usine de vaccins avec la reconstruction de la production existante dans le village de Dolzha - BelVitunifarm OJSC ; une usine de médicaments vétérinaires innovants - Belkarolin LLC ; la production de câbles universels pour la pose dans le sol, l'eau et l'air - dans Energokomplekt LLC ; la production d'outils de coupe de métal et d'outils auxiliaires avec l'introduction de processus technologiques innovants - dans Orsha Tool Plant OJSC. Ainsi, en 2024, la région de Vitebsk devrait apparemment mettre à jour de manière significative les indicateurs relatifs au volume de produits qui remplaceront les fournitures importées.

## **La zone économique franche de Minsk : un outil pour attirer les investissements et augmenter les exportations**

Les zones économiques franches (FEZ) au Belarus sont un outil efficace pour accroître les exportations bélarussiennes, attirer les investissements étrangers et augmenter les bénéfices. Dans le même temps, le bon fonctionnement des ZFE attire non seulement des préférences et des avantages fiscaux, mais aussi "la réduction du temps de traitement des documents, la simplification des procédures administratives pour les investisseurs, la simplification de la procédure d'attribution des terrains au sein des ZFE et la démolition des bâtiments inutilisés"<sup>8</sup>. En conséquence, même en 2023, les FEZ biélorusses ont continué à croître en termes d'investissements directs étrangers, de volumes de production, de revenus, d'exportations et de nombre de résidents. Par exemple, "la liste des résidents des zones économiques franches en janvier-septembre a été complétée par 22 nouvelles entreprises avec un volume total d'investissements déclarés de plus de 140 millions de dollars et des plans pour créer 1,2 mille nouveaux emplois"<sup>9</sup>. De nouveaux projets ont été mis en œuvre dans les domaines de la logistique, de la construction de machines, de l'industrie alimentaire et chimique, de la production de meubles et d'équipements électriques, de la métallurgie. Cela a eu un impact significatif sur le développement socio-économique des régions bélarussiennes, où les résidents des zones franches représentent déjà un cinquième des exportations, des investissements directs étrangers nets et de la production industrielle.

---

<sup>8</sup> Golovchenko : une oasis de l'environnement commercial le plus exigeant est créée pour les investisseurs dans la FEZ [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-dlja-investorov-v-sez-sozdaetsja-oazis-naibolee-vostrebovannoj-biznes-sredy-588296-2023/>

<sup>9</sup> Dans les zones économiques libres du Belarus, 22 nouveaux résidents ont été enregistrés pendant 9 mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-belarusi-za-9-mesjatsev-zaregistrirovano-22-novyh-rezidenta-600077-2023/>

L'une des zones les plus puissantes du Belarus est la **FEZ de Minsk**, dont la part dans la production industrielle de toutes les FEZ du Belarus atteint presque 20 %. En 2023, parmi les principales tâches à mettre en œuvre dans cette zone figurent : "1) l'attraction de nouveaux investisseurs ; 2) l'intensification de l'activité économique étrangère ; 3) l'utilisation de nouvelles technologies innovantes ; 4) la stimulation de l'activité commerciale ; 5) l'utilisation efficace des ressources ; 6) l'expansion des capacités de production de substitution des importations"<sup>10</sup> . À la mi-décembre 2023, 105 entreprises ayant des investissements biélorusses et étrangers étaient déjà présentes dans la région. Depuis un quart de siècle, les habitants de la zone ont construit "43 usines modernes, 16 usines sont en cours de construction (en tenant compte des étapes et des files d'attente), 10 - au stade de la conception"<sup>11</sup> . En 2023, de nouveaux résidents avec des projets d'investissement intéressants dans diverses industries sont arrivés dans la FEZ.

Par exemple, en février 2023, la société Carvalio LLC a été enregistrée dans la zone franche industrielle de Minsk, qui a entrepris la mise en œuvre d'un projet d'investissement visant à créer une production de meubles et de leurs éléments, de structures de construction en bois et en métal et de menuiserie. "La production de meubles modernes garantira l'utilisation complexe et rationnelle du bois et la production de produits demandés sur le territoire de la zone franche de Minsk. Le projet prévoit la construction de l'installation sur un terrain de 1,5 hectare dans la zone de Fanipol (région de Minsk)"<sup>12</sup> . Plus de 50 emplois seront créés dans la nouvelle entreprise, et la part des livraisons à l'exportation sera d'au moins 80 %.

---

<sup>10</sup> Zaleskii, B. Stratégie de croissance des exportations. Opportunités et défis de l'économie ouverte dans les conditions modernes / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 51.

<sup>11</sup> Entreprises de la zone franche industrielle de Minsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://fezminsk.by/residenty/predpriyatiya-sez-minsk/>

<sup>12</sup> Le nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des meubles et des structures de construction [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

En mars 2023, un autre résident - le 100e - Modul-Online LLC a été enregistré dans la FEZ, qui prévoyait de "mettre en œuvre un projet d'investissement pour la production de pièces de meubles à base d'aggloméré stratifié. Les coûts d'investissement seront consacrés à l'achat de nouveaux équipements de production et à la modernisation de ses propres installations de production sur le territoire de la zone économique franche"<sup>13</sup> . Une centaine d'emplois seront créés dans l'entreprise. Apparemment, la production sera la synthèse d'un processus de production de haute technologie, d'un grand potentiel de travailleurs qualifiés, de technologues, de concepteurs et de spécialistes de la gestion. Parallèlement, il est prévu d'exporter plus de 60 % de la production vers les pays de l'Union économique eurasiennne, ainsi qu'à l'étranger.

Au second semestre 2023, cinq nouveaux résidents sont apparus dans la FEZ en cinq mois. En juillet, deux entreprises ont fait leur apparition. La première est Gualapak BiWay LLC, qui a été fondée par un grand groupe multinational d'emballages souples pour les produits alimentaires et non alimentaires dont le siège est en Italie, qui opère sur quatre continents grâce à 11 sites de production et qui vend ses produits dans le monde entier. La mise en œuvre du projet d'investissement du nouveau résident de la FEZ "contribuera à la réalisation de la tâche fixée par le programme de développement socio-économique de la République du Belarus, qui consiste à assurer des conditions de vie écologiquement sûres à la population, à améliorer la protection de l'environnement et l'utilisation efficace des ressources naturelles"<sup>14</sup> . Il est prévu qu'au moins deux tiers du volume de

---

<https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

<sup>13</sup> Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des pièces de mobilier à partir de panneaux de particules stratifiés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebelnye-detali-na-osnove-laminirovannogo-dsp-558219-2023/>

<sup>14</sup> Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk se consacrera à la production d'emballages souples [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

production soient exportés. Le deuxième résident est Albus Group LLC avec un projet d'investissement pour la création d'une production d'additifs chimiques pour diverses industries. L'idée principale du projet est de créer un nouveau complexe de production sur le territoire de la FEZ pour produire des additifs d'émulsion et d'autres produits chimiques. "Le premier produit de substitution aux importations, dont la mise en production est prévue, est la colle AKB, utilisée pour le traitement des produits en papier"<sup>15</sup>. Le fait est que, jusqu'à présent, il n'y a pas de producteurs de cette colle au Belarus, raison pour laquelle la demande existante du marché biélorussien est entièrement couverte par des fournitures importées. Il faut donc espérer que le nouveau résident sera en mesure de renforcer considérablement sa position sur le marché, d'élargir sa gamme de produits, de réduire ses coûts de production et d'augmenter ses volumes de vente.

Le prochain nouveau résident de la FEZ - en octobre 2023 - est la société à capitaux turcs "Diligent Company", qui prévoit un projet d'investissement visant à "organiser la production de produits en plastique ABS et polypropylène (valises de voyage). Le projet prévoit la création de 60 nouveaux emplois"<sup>16</sup>. Début décembre, Holz Inc. s'est installée dans la FEZ, dont l'un des fondateurs est le groupe d'entreprises TMC, spécialisé dans la construction d'entrepôts, de hangars et de bâtiments de production, ainsi que dans l'élaboration de documents d'avant-projet. Le nouveau résident mettra en œuvre un projet de production de meubles et d'ébauches, "sera engagé dans la construction d'un complexe de production et d'entreposage de 10 000 mètres carrés avec toutes les installations

---

<https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-gibkoj-upakovki-577745-2023/>

<sup>15</sup> Un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk créera la production d'additifs chimiques pour les industries [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-sozdast-proizvodstvo-himicheskikh-dobavok-dlja-otraslej-promyshlennosti-577985-2023/>

<sup>16</sup> La société à capitaux turcs "Diligent Company" est devenue un nouveau résident de la FEZ "Minsk" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novym-rezidentom-sez-minsk-stala-kompanija-s-turetskim-kapitalom-diligent-kompani-594996-2023/>

nécessaires et son équipement en matériel technologique"<sup>17</sup>. Il s'agira d'une installation de production de haute technologie, très rentable et dotée d'un important potentiel d'exportation. Enfin, à la mi-décembre, le 105<sup>e</sup> résident de la FEZ "Minsk" est devenu la société "Manrosti" LLC, qui prévoit de mettre en œuvre un projet d'investissement visant à organiser une production de haute technologie de produits à base de café avec sa propre base de recherche. Ce projet permettra de "répondre aux besoins des entreprises nationales et étrangères en produits de qualité, d'accroître le potentiel d'exportation et de créer des emplois de haute technologie"<sup>18</sup>. Fait important : l'entreprise a déjà attribué un tiers de ses postes de travail à des travailleurs handicapés, qui sont directement impliqués dans la production des produits.

En 2024, la FEZ de Minsk prévoit d'impliquer davantage d'organisations et d'utiliser tous les territoires disponibles. Après tout, cette ZFE "a été conçue pour donner aux entreprises un coup de pouce au développement dans des secteurs clés"<sup>19</sup>. Et un certain nombre de pays sont déjà intéressés par une coopération en matière d'investissement avec cette FEZ. Par exemple, en août 2023, l'Association turque des industriels et entrepreneurs indépendants MUSIAD, qui regroupe plus de 60 000 entreprises turques, s'est déclarée "intéressée par le lancement d'une production en Biélorussie dans l'industrie chimique, ainsi que prête à envisager d'autres domaines d'activité"<sup>20</sup> en partenariat avec la FEZ "Minsk".

---

<sup>17</sup> Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" sera engagé dans la production de meubles [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-zajmetsja-proizvodstvom-mebeli-602938-2023/>

<sup>18</sup> Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" réalise un projet d'investissement pour la production de produits à base de café [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/>

<sup>19</sup> Kartun : davantage d'organisations devraient être impliquées dans la FEZ "Minsk" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kartun-v-sez-minsk-neobhodimo-vovlekat-bolshe-organizatsij-562537-2023/>

<sup>20</sup> Des investisseurs turcs ont l'intention de lancer la production dans l'industrie chimique au Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/turetskie-investory-namereny-zapustit-v-belarusi-proizvodstvo-v-sfere-himicheskoy-promyshlennosti-583837-2023/>

En septembre 2023, la FEZ de la capitale a élargi son interaction avec des partenaires du Tadjikistan, lorsque trois accords de coopération avec la FEZ - Sughd, Kulyab et Dangara - ont été signés en marge du forum d'affaires biélorusse-tadjik. "Les documents visent à développer les relations bilatérales, ainsi que la coopération dans le domaine de la recherche et de la mise en œuvre des pratiques internationales de mise en œuvre des projets d'investissement"<sup>21</sup>. Et en octobre 2023, lors du Forum d'affaires Iran-Biélorussie, le FEZ Minsk a signé un mémorandum de coopération avec le FEZ Maku d'Iran, dans lequel les parties soulignent "l'expansion de la coopération bilatérale en matière de commerce et d'investissement, y compris la participation à des projets conjoints, des événements commerciaux, des missions de commerce et d'investissement"<sup>22</sup>. Enfin, en décembre 2023, des délégations de la Chine et de l'Inde ont visité la FEZ de la capitale et ont examiné les possibilités d'élargir les contacts et de mettre en œuvre des projets d'investissement. Tout ceci suggère que 2024 sera une nouvelle impulsion pour la FEZ "Minsk" afin d'augmenter son potentiel d'investissement et la composante d'exportation des résidents.

---

<sup>21</sup> La FEZ "Minsk" développera la coopération avec le Tadjikistan [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-minsk-rasshirit-sotrudnichestvo-s-tadzhikistanom-590824-2023/>

<sup>22</sup> La FEZ "Minsk" et la FEZ iranienne "Maku" ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sez-minsk-i-iranskaja-sez-maku-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-594179-2023/>

## **Bélarus-Chine : priorité à un nouveau niveau qualitatif de l'éducation et de la recherche**

En novembre 2023, lors du premier forum des recteurs des établissements d'enseignement supérieur de la République du Belarus et de la République populaire de Chine à Minsk, un accord a été signé sur la création de l'Association sino-biélorusse des universités, qui comprend plus de 80 établissements d'enseignement supérieur du Belarus et de la Chine. Il convient de rappeler qu'il existe aujourd'hui plus de 560 accords universitaires directs entre les deux pays. Et dans un avenir proche, un plan de mise en œuvre de projets phares entre les universités est en cours de préparation pour signature. En juillet 2023, ce plan comptait 35 postes, il en compte aujourd'hui plus de 70. Ils sont constamment ajoutés et élargis. Ce plan sera signé lors de la prochaine réunion de la commission intergouvernementale sur l'éducation dans le cadre du comité intergouvernemental, qui se tiendra en Chine. Ce fait montre que la nouvelle association constitue réellement un nouveau niveau qualitatif des relations entre le Belarus et la Chine dans le domaine de l'éducation et de la recherche scientifique. En effet, les parties sont parvenues à "la création d'associations conjointes d'universités avec des entreprises de haute technologie de nos pays, à la demande desquelles la recherche scientifique, le travail expérimental et de conception et la commercialisation des scientifiques de nos universités pour l'économie seront effectués"<sup>23</sup>.

En ce qui concerne la coopération humanitaire entre le Belarus et la Chine, cette association pourrait devenir une référence dans des domaines tels que la coopération interuniversitaire, la formation conjointe de spécialistes et les travaux scientifiques communs. En outre, "une telle association est d'une grande importance pour la formation d'un plus grand

---

<sup>23</sup> Le Belarus et la Chine ont signé un accord sur la création d'une association d'universités [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/>

nombre d'universitaires chinois et biélorusses qui connaissent bien les langues de nos deux pays et comprennent les cultures chinoise et biélorussienne"<sup>24</sup> et ouvre de nombreuses possibilités de développement de la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine de l'éducation. De nombreuses universités biélorusses qui promeuvent des structures éducatives conjointes avec des partenaires chinois figurent parmi les participants actifs de la nouvelle association. En particulier, "sept projets conjoints fonctionnent déjà : trois laboratoires, deux centres et deux instituts. 40 programmes éducatifs conjoints des premier et deuxième niveaux de l'enseignement supérieur sont mis en œuvre, dont 10 ont été développés au cours des deux dernières années"<sup>25</sup>. Dans ce contexte, il convient de mentionner trois universités biélorusses : **l'université d'État du Belarus (BSU)**, **l'université d'État Yanka Kupala Grodno (YKSU)** et **l'université technique d'État de Brest (BrSTU)**.

Commençons par la **BSU** : à ce jour, "plus de 80 accords de coopération ont été signés avec 55 établissements d'enseignement chinois, 72 % du nombre total d'étudiants étrangers à la BSU sont des citoyens chinois"<sup>26</sup>. Depuis 2007, **l'université polytechnique de Dalian (DPU)** est devenue un partenaire stratégique de l'université biélorussienne. Le projet le plus important a récemment été l'ouverture des instituts conjoints DPU-BSU et BSU-DPU. En juin 2023, les parties ont envisagé la possibilité d'organiser des universités d'été en miroir sur la base des deux universités et d'ouvrir une

<sup>24</sup> Xie Xiaoyun : l'association d'universités sino-biélorusses deviendra un signe distinctif de la coopération humanitaire entre les deux pays [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/>

<sup>25</sup> Zaleskii, B. L'espoir d'un avenir positif. Dynamique des partenariats dans les conditions du réalisme économique / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 103.

<sup>26</sup> "Photonique" et universités d'été. La BSU et l'université polytechnique de Dalian développent leur coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

nouvelle spécialité "photonique" sur la base de DPU-BPU au cours de l'année universitaire 2024/2025.

**L'Université des langues étrangères de Xi'an** est devenue le nouveau partenaire de BSU en Chine en avril 2023. Le protocole d'accord prévoit une coopération "dans le domaine des études régionales et nationales du continent eurasiatique, de l'histoire et des questions ethniques des peuples d'Asie centrale, des études orientales russo-soviétiques"<sup>27</sup>. L'université chinoise a commencé à fonctionner en 1952 sous le nom de Northwest College of Russian Language, qui a été l'un des premiers à enseigner les langues étrangères. Aujourd'hui, elle se compose de 23 facultés et instituts éducatifs, où étudient environ 20 000 étudiants de premier, deuxième et troisième cycle, originaires de 37 pays, et où sont enseignées 20 langues étrangères, dont le biélorusse.

En novembre 2023, la BSU a signé deux nouveaux documents avec des partenaires chinois. Il s'agit tout d'abord d'un protocole d'accord avec **l'Université des langues étrangères du Sichuan**, qui envisage des perspectives de coopération en matière d'études régionales, de linguistique et d'études biélorusses. Après tout, le Centre d'études biélorusses fonctionne dans cette université chinoise depuis 2019. Deuxièmement, il s'agit d'un accord sur l'échange d'étudiants avec **l'Université chinoise de sciences politiques et de droit**, qui développe "un partenariat dans le cadre du protocole d'accord entre les universités, qui est en vigueur depuis mars 2023, et concerne la formation dans des spécialités juridiques des diplômés de l'université chinoise dans le programme de maîtrise de BSU, la fourniture d'une aide financière pour la mise en œuvre de programmes de mobilité

---

<sup>27</sup> La BSU et l'université des langues étrangères de Xi'an ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

académique"<sup>28</sup> . Parallèlement, la question de l'adhésion de l'université chinoise aux activités du Centre d'études de l'Organisation de coopération de Shanghai, créé par la BSU avec l'université de Qingdao, a également été examinée.

L'interaction avec la Chine dans le domaine de l'éducation est l'un des domaines stratégiques de la coopération internationale d'une autre université biélorussienne, la **GrSU**, qui a signé son premier accord avec des partenaires chinois en 2001, avec l'université d'économie et de droit du centre-sud. Aujourd'hui, l'université de Grodno compte 14 partenaires issus de différentes provinces chinoises. La coopération porte sur un large éventail de domaines : programmes éducatifs conjoints, échanges universitaires, projets scientifiques communs. En octobre 2023, la GrSU a signé un accord de coopération internationale avec le **Shijiazhuang Engineering Professional College**, qui implique une coopération à long terme dans le domaine de l'introduction des développements scientifiques dans le processus éducatif, du développement du potentiel scientifique et de la garantie d'une formation professionnelle de haute qualité des spécialistes dans le domaine de la mobilité académique, du développement de la formation sous forme de réseau. Il ne reste plus qu'à ajouter que depuis cinq ans, plus de 500 citoyens chinois ont obtenu une licence ou un master à la GrSU, et que deux étudiants chinois de troisième cycle ont soutenu avec succès leur thèse de doctorat. Aujourd'hui, plus de 100 étudiants chinois étudient à l'université d'État de Grodno Yanka Kupala"<sup>29</sup> . En outre, l'université d'État de Grodno est le premier établissement d'enseignement supérieur en Europe. L'université d'État de Grodno est la première des universités régionales du Belarus à

---

<sup>28</sup> La BSU étend ses partenariats avec la Chine, deux nouveaux accords ont été signés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

<sup>29</sup> SDSU et l'école d'ingénieurs de Shijiazhuang ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

proposer des cours de chinois dans le cadre d'un programme de formation de trois ans. En cinq ans, plus de 600 personnes ont été formées.

Quant à l'**Université technique d'État de Brest**, elle a signé en novembre 2023 un accord de coopération avec l'**Institut d'ingénierie de l'information d'Anhui Wenda**. Cette université, située dans la ville chinoise de Hefei, est devenue le 15<sup>e</sup> établissement d'enseignement chinois à signer un document de coopération avec la BrSTU. Les partenaires ont défini les priorités initiales d'une interaction fructueuse. En particulier, les diplômés de l'institut chinois pourront poursuivre leurs études dans le programme de master de l'université de Brest. En outre, les enseignants biélorussiens et chinois mèneront des recherches scientifiques conjointes et développeront du matériel pédagogique. Une perspective plus lointaine est la création de programmes éducatifs conjoints. Il convient de rappeler que la BrSTU a déjà signé 170 accords de coopération avec des universités de 35 pays d'Europe, d'Asie, d'Afrique et d'Amérique latine. Le vecteur chinois de la coopération est l'une des priorités. Par exemple, "depuis plus de 15 ans, une formation conjointe de spécialistes dans le domaine de la construction d'autoroutes, de la comptabilité et de l'automatisation est assurée avec l'Institut professionnel de Huh-Khoto. L'année dernière, un programme pilote de formation d'ingénieurs en mécanique a été lancé avec l'université de Xinxiang"<sup>30</sup>. L'Institut du commerce international et de l'économie de Hebei envisage de créer un programme commun avec l'Université de Bristol pour former des étudiants dans le domaine du commerce électronique. En outre, l'université de Brest a entrepris des travaux scientifiques dans le domaine des technologies de l'information, qui sont financés par la Fondation républicaine biélorusse pour la recherche fondamentale et la

---

<sup>30</sup> L'université technique de Brest va coopérer avec l'institut de la province chinoise d'Anhui [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudniczat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

Fondation nationale des sciences naturelles de la République populaire de Chine.

Tous ces faits montrent que la création de l'association sino-biélorusse des universités constituera une étape importante dans le développement de la coopération interuniversitaire et profitera également aux économies des deux pays et au développement des deux peuples - la Biélorussie et la Chine.

FOR AUTHOR USE ONLY

## **Biélorussie-Chine : un outil pour stimuler le commerce**

Au début du mois de mars 2023, la République populaire de Chine et la République du Belarus ont adopté la Déclaration conjointe sur le développement des relations de partenariat stratégique global et par tous les temps dans une nouvelle ère, dans laquelle les parties ont convenu de promouvoir le commerce bilatéral et la coopération économique et d'augmenter régulièrement le volume du commerce bilatéral. L'un des outils permettant d'accroître et de diversifier les échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine aujourd'hui est l'application du mécanisme d'échange, qui a commencé à se développer activement depuis 2019. "À la fin de 2022, le montant des transactions effectuées par les entreprises chinoises à la Bourse universelle des marchandises de Biélorussie (BUTB) a augmenté de 15 % pour atteindre environ 53 millions de dollars"<sup>31</sup>. Au début de l'année 2023, le nombre de participants aux séances de négociation de la BUTB en provenance de Chine était de 113, dont deux avaient le statut d'agents de change. Et au 27 novembre de cette année, 152 d'entre eux avaient déjà été accrédités sur le parquet de la bourse biélorusse. "Au bout de 10 mois [2023], la Chine est devenue la plus grande destination d'exportation pour les négociants en bourse biélorusses. <Par conséquent, par rapport à la période janvier-octobre de l'année dernière, le volume des transactions d'exportation a été multiplié par deux et demi"<sup>32</sup> et a totalisé près de 60 millions de dollars.

L'une des principales tâches auxquelles BUTB s'attaquera avec ses partenaires chinois en 2024 est d'élargir la gamme des marchandises du Belarus et de la Chine impliquées dans le commerce d'échange mutuel. Il

---

<sup>31</sup> Zalessky, B. Priorité - croissance des exportations. Nouvelles opportunités dans les conditions de l'activité économique étrangère multisectorielle de la Biélorussie / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 41.

<sup>32</sup> 2. Osmolovski : BUTB fournira un soutien complet aux exportateurs biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/osmolovskij-butb-okazhet-kompleksnuju-podderzhku-belorusskim-eksporteram-599485-2023/>

convient de noter que "le bois scié, l'huile de colza, les produits carnés et le lait en poudre du Belarus sont exportés vers la Chine par le biais de l'échange. Dans le même temps, le mécanisme d'échange devient de plus en plus populaire auprès des entreprises chinoises, assurant une dynamique positive élevée en termes de volume de transactions"<sup>33</sup> . Pour développer ces processus, le Belarus et la Chine prévoient de se concentrer sur les petites et moyennes entreprises, principalement les producteurs de biens de substitution aux importations. En outre, il est prévu d'assurer une plus grande diversification de la gamme de produits grâce au travail ciblé de BUTB avec les associations commerciales sectorielles et les chambres de commerce et d'industrie dans diverses régions de Chine, ce qui "permettra d'établir une interaction à la fois avec les producteurs de produits demandés au Belarus et les consommateurs potentiels de produits biélorussiens"<sup>34</sup> .

En particulier, en juillet 2023, BUTB et le Xinjiang Asia-Europe International Trade Centre (AEEX), l'opérateur de la plateforme de commerce électronique Asia Europa Exchange, ont convenu d'augmenter les exportations vers la Chine. Elle se concentrera "sur les régions traversées par la Nouvelle Route de la Soie. Il s'agit tout d'abord de Shanghai, Taicang et Xinjiang"<sup>35</sup> , où se trouvent les bureaux de l'AEEX, qui établissent déjà une interaction avec les représentants des entreprises chinoises intéressées à travailler par l'intermédiaire de BUTB.

---

<sup>33</sup> Le BUTB et l'Ambassade de Chine ont identifié des priorités de coopération dans le domaine commercial et économique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-posolstvo-kitaja-opredelili-prioritety-vzaimodejstvija-v-torgovo-ekonomicheskoy-sfere-594539-2023/>

<sup>34</sup> Les perspectives de développement des échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine ont été discutées lors du forum d'affaires à Shanghai [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitiya-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhae-597700-2023/>

<sup>35</sup> Le centre de commerce Asie-Europe de Xinjiang aide à stimuler les exportations vers la Chine par l'intermédiaire de BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/sintszjanskij-aziatsko-evropejskij-torgovij-tsentr-pomozhet-narastit-eksport-v-kitaj-cherez-butb-576501-2023/>

En août 2023, la China National Forestry Industry Corporation a annoncé son intention d'étendre sa coopération avec BUTB. Elle prévoit non seulement d'augmenter ses achats de bois scié biélorusse, mais aussi de vendre des produits chinois par l'intermédiaire de la plateforme biélorusse de substitution des importations. Les deux parties ont également convenu d'étudier la possibilité d'importer en Chine de l'huile de colza et du lait en poudre biélorusses, qui sont les produits de base les plus liquides. "Dans ce contexte, la question de l'accréditation de la société en tant que courtier en bourse est également envisagée, ce qui lui permettra d'attirer des entités économiques d'autres secteurs de l'économie vers la BUTB"<sup>36</sup>.

Autre fait : en septembre 2023, la région autonome de Mongolie intérieure a exprimé son intérêt pour le développement de la coopération avec la BUTB, qui "possède quatre caractéristiques principales : un vaste territoire, d'énormes réserves de ressources naturelles, une agriculture très développée et une puissante industrie énergétique"<sup>37</sup>. La partie chinoise estime que le commerce d'échange peut jouer un rôle clé dans la création de conditions favorables pour que les entreprises de cette région de Chine fassent des affaires au Belarus. À cet égard, la BUTB, avec ses vastes possibilités d'importation et d'exportation, peut faciliter les activités des entreprises de Mongolie intérieure sur le marché biélorussien.

Enfin, en novembre 2023, dans le cadre de la 13e Conférence internationale chinoise sur le commerce du bois, qui s'est tenue à Nanning, centre administratif de la région autonome du Guangxi Zhuang, un mémorandum de coopération en matière de commerce électronique a été signé par BUTB et l'Association chinoise du commerce du bois et des

---

<sup>36</sup> La China Forest Industry Corporation a l'intention d'étendre sa coopération avec BUTB [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/kitajskaja-lesopromyshlennaja-korporatsija-namerena-rasshirit-sotrudnichestvo-s-butb-581070-2023/>

<sup>37</sup> Le Belarus et la Chine ont discuté des perspectives de développement du commerce d'échange [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-kitaj-obsudili-perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-590151-2023/>

produits forestiers (CTWPDA) afin d'aider les entreprises chinoises à entrer sur le marché biélorussien. Rappelons que plus de 467 000 mètres cubes de produits de bois d'œuvre biélorusses ont été vendus sur le marché chinois au cours des 11 premiers mois de 2023. C'est presque cinq fois plus qu'entre janvier et novembre de l'année dernière. Dans le même temps, en collaboration avec les fournisseurs nationaux, les importateurs chinois utilisent activement le mécanisme des transactions d'adresses d'échange, dont le volume a déjà atteint 237 mille mètres cubes en quelques mois seulement<sup>38</sup>. A cet égard, l'établissement de relations de partenariat entre BUTB et CTWPDA permettra non seulement de trouver de nouveaux acheteurs pour le bois scié produit au Belarus, mais donnera également un élan supplémentaire au développement de la coopération entre le Belarus et la Chine dans le domaine des échanges.

---

<sup>38</sup> BUTB et China Forest Trade Association ont signé un protocole de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/butb-i-kitajskaja-assotsiatsija-torgovli-lesom-podpisali-memorandum-o-sotrudnichestve-602012-2023/>

## Région de Vitebsk : le vecteur chinois des relations de partenariat

En septembre 2023, la troisième réunion du groupe de travail sur le commerce interrégional et la coopération économique de la commission sur le commerce et la coopération économique du comité intergouvernemental de coopération entre la Biélorussie et la Chine a eu lieu dans le parc industriel Chine-Biélorussie "Veliky Kamen", où les parties ont discuté des questions d'actualité de la coopération entre les régions des deux pays et des perspectives de son développement. Les parties ont noté que certains indicateurs économiques de la coopération entre le Belarus et la Chine ont atteint un niveau assez élevé. "Au cours du premier semestre 2023, le chiffre d'affaires commercial mutuel a dépassé les 4 milliards de dollars, les exportations biélorusses approchant la barre du milliard de dollars."<sup>39</sup>.

La région de **Vitebsk** est l'un des participants actifs à la coopération interrégionale entre le Belarus et la Chine. En 2022, elle a presque doublé le volume de ses livraisons à la Chine, qui s'est élevé à plus de 55 millions d'USD. Mais en 2006, la base des exportations de la région biélorusse vers l'Empire céleste n'était représentée que par 12 articles consolidés, dont 97 % étaient constitués d'un paquet de fils synthétiques. "Mais à la fin de 2021, le panier d'exportation de Vitebschina s'est élargi à 28 articles, et sa base a commencé à être constituée par des fournitures de produits agricoles (viande, lait et produits laitiers) - environ 70 pour cent"<sup>40</sup>. Aujourd'hui, ces fournitures comprennent également des confiseries sèches, de l'huile de colza, du polyéthylène, des garrots en acrylique, des tissus en verre, des

---

<sup>39</sup> Chebotar : La Biélorussie vise à développer la coopération commerciale et économique avec les régions de la République populaire de Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-knr-590444-2023/>

<sup>40</sup> Mishin, A. Quelles sont les perspectives de coopération entre la région de Vitebsk et les provinces chinoises ? / A. Mishin // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik\\_obyasnit\\_kakovy\\_perspektivy\\_sotrudnichestva\\_vit\\_ebskoy\\_oblasti\\_i\\_provintsiiy\\_kitaya/](https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vit_ebskoy_oblasti_i_provintsiiy_kitaya/)

produits de transformation du lin et de travail du bois, de la tourbe et des boissons alcoolisées.

Mais récemment, l'interaction entre la région de Vitebsk et la Chine est allée au-delà de l'achat et de la vente, les parties passant "au niveau suivant - échange de technologies, assistance dans leur raffinement, dans leur recherche, dans le développement de nouveaux types de produits"<sup>41</sup>, pour entrer sur le plan de l'attraction des investisseurs, de l'investissement des fonds de Vitebsk sur le territoire chinois et de la maîtrise des nouvelles technologies. En outre, l'accent est mis sur les segments éducatifs, scientifiques et culturels. Il convient de rappeler que la région de Vitebsk a signé huit documents bilatéraux - accords, protocoles, programmes - sur la coopération, établi et maintenu des contacts réguliers au niveau des autorités exécutives, des organisations et des entreprises avec quatre provinces et une ville de Chine. En outre, 19 documents bilatéraux sur la coopération entre les villes et les districts de la région de Vitebsk et des partenaires chinois ont été conclus.

La région septentrionale du Belarus entretient les relations les plus intenses avec la province de **Heilongjiang, située dans le nord de la Chine**, où l'on cultive le riz et où l'agriculture est généralement très développée. Au cours des 18 dernières années, les parties ont créé un bon cadre juridique pour leurs relations mutuelles : 1) Accord de coopération dans les domaines commercial, économique, scientifique-technique, humanitaire-culturel et autres (2005) ; 2) Accord sur l'établissement de relations de jumelage (2011) ; 3) Programme de développement de la coopération pour 2016-2020. "Des accords de jumelage avec les villes de cette région de l'Empire céleste ont

---

<sup>41</sup> Subbotin : la coopération avec la Chine va au-delà de l'achat et de la vente, sur le plan des projets d'investissement [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

déjà été conclus par Polotsk, Novopolotsk et Vitebsk"<sup>42</sup> . En mai 2023, lors du XIe Forum économique international "Innovation. Investissements. Perspectives" à Vitebsk, des entreprises de la province de Heilongjiang ont exprimé leur intérêt pour des liens de partenariat avec les producteurs de produits carnés de Vitebsk, et "espèrent établir une coopération mutuellement bénéfique avec les transformateurs de lin d'Orsha et de Dubrovensk dans un avenir proche, afin de partager leur expérience et de discuter de la possibilité de fournir des équipements modernes"<sup>43</sup> . En juin de cette année, lors de l'exposition économique et commerciale internationale de Harbin, le centre administratif du Heilongjiang, un protocole d'intention sur l'établissement de liens amicaux a déjà été signé entre l'entreprise de Vitebsk "Meat and Dairy Products" et une entreprise de la ville de Suihua, dans la même province. En outre, la partie biélorusse est intéressée par une coopération dans la production d'équipements électriques et d'instrumentation, car les partenaires chinois ont de grandes compétences dans ce domaine. De nouveaux projets prometteurs dans le cadre de cette interaction régionale pourraient donc voir le jour dans un avenir proche.

Un autre partenaire intéressant de la région de Vitebsk en Chine est la province de **Jiangxi**, avec laquelle la région biélorusse a signé un accord de coopération dans les domaines du commerce, de la logistique, de l'investissement, de l'économie, de l'éducation, de la santé, du sport et du tourisme en octobre 2022. "Il a été décidé d'établir une interaction directe entre la zone économique spéciale de Vitebsk et les zones économiques spéciales de la province de Jiangxi et leurs résidents afin d'élaborer la

---

<sup>42</sup> Pushnyakova, A. Produits alimentaires, panneaux MDF : la région de Vitebsk présentera en juin à Harbin le potentiel de la région / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>

<sup>43</sup> Pushnyakova, A. Les industriels chinois ont l'intention d'établir une coopération avec les entreprises de la région de Vitebsk / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

création d'installations de production communes au Belarus et l'utilisation de mécanismes commerciaux transfrontaliers par les exportateurs biélorussiens vers la Chine"<sup>44</sup>. Ils ont également discuté de l'expansion des fournitures de produits biélorusses à la Chine par le train de conteneurs inversé Orsha-Nanchang et de l'échange d'expériences pratiques dans le domaine de l'investissement. En effet, la ville d'Orsha a établi une coopération avec le centre administratif de cette province - Nanchang - dans le domaine de la médecine innovante et traditionnelle au niveau des institutions médicales individuelles. En décembre 2022, le document d'intention sur la coopération a été signé par l'hôpital municipal n° 2 de la polyclinique centrale d'Orsha et l'hôpital Hongdu de médecine traditionnelle chinoise, qui "prévoit l'échange d'expériences pratiques et scientifiques, de technologies médicales, de stages mutuels et de formation avancée des travailleurs médicaux, ainsi que la mise en œuvre de projets dans le domaine de la médecine traditionnelle chinoise, y compris la physiothérapie, la réflexologie, l'électro-acupuncture, l'acupuncture, le qigong, sur la base de la polyclinique centrale d'Orsha"<sup>45</sup>.

Quant au troisième partenaire chinois de Vitebsk - la province de **Shandong**, les parties ont signé en 2005 un mémorandum de coopération et ont adopté en octobre 2019 un accord sur l'établissement de relations d'amitié et de coopération, dans lequel elles "identifient comme priorités pour le développement des liens de partenariat le développement d'un mécanisme efficace d'interaction dans le domaine du commerce et de l'investissement, le développement de liens de coopération..."<sup>46</sup>. En février 2023, un accord sur l'établissement de liens amicaux entre Novopolotsk et la

---

<sup>44</sup> La FEZ "Vitebsk" et les zones économiques spéciales de la province de Jiangxi établiront une interaction directe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyje-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

<sup>45</sup> Orsha et la ville chinoise de Nanchang se sont entendues sur l'échange d'expériences médicales [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

<sup>46</sup> Zaleski, B. Des régions aux innovations. Caractéristiques du partenariat stratégique entre le Belarus et la Chine / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - C. 11.

ville de Liaocheng dans la province de Shandong a été signé. Les parties ont noté l'importance du développement des liens interrégionaux comme l'un des éléments clés de la coopération bilatérale. Elles ont également discuté de la mise en œuvre d'un certain nombre de projets communs. Il convient de noter qu'afin de renforcer les liens entre la Biélorussie et la Chine, la région de Vitebsk et la province de Shandong organisent régulièrement des événements communs et signent des documents bilatéraux. "Des accords antérieurs sur l'établissement de relations amicales au niveau municipal ont été signés entre les villes de Vitebsk et Jinan, Novopolotsk et Weihai, Orsha et Qingdao, Polotsk et Dezhou, Glubokoe et Jining"<sup>47</sup>. En septembre 2023, trois autres mémorandums de coopération ont été signés : dans les domaines de l'innovation, de l'éducation et de la politique de la jeunesse. "Sur la base de ces mémorandums et des résultats des négociations, des feuilles de route pour la coopération sur des projets et des domaines d'activité spécifiques seront élaborées"<sup>48</sup>.

Enfin, en novembre 2023, dans le cadre de la 6e exposition internationale d'importation de la Chine à Shanghai, où plus de 10 entreprises de la région du nord de la Biélorussie ont participé, y compris l'entreprise de viande et de produits laitiers de Vitebsk, la laiterie de Polotsk, la crèmerie de Verkhnedvinsk, la branche MCC de Lepelsk de l'usine de transformation de la viande de Vitebsk, l'usine de confiserie de Vitba, l'usine de Naftan, Le comité exécutif régional de Vitebsk a signé un protocole de coopération avec la société Zonghai Business Management (Jinan) sur la création du parc industriel chinois à Vitebsk et du parc industriel biélorusse dans la province

---

<sup>47</sup> Novopolotsk et la ville chinoise de Liaocheng ont établi des liens d'amitié [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

<sup>48</sup> Kochetov, S. La région de Vitebsk et la province chinoise de Shandong ont l'intention de développer et d'étendre leur partenariat en matière d'innovation, d'éducation et de politique de la jeunesse / S. Kochetov // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya-oblast-i-kitajskaya-provintsiya-shandun-namereny-razvivat-i-rasshiryat-partnerstvo-v-inno/>

de Shandong - sur le site de Qingdao, où les entreprises pourront présenter leurs produits et résoudre les problèmes de leur commercialisation dans différentes régions de Chine. Ce sera l'une des principales plateformes de distribution des produits de Vitebsk. Il s'agira d'un point de croissance des exportations de la région de Vitebsk, que l'on souhaite "utiliser au maximum, et pas seulement pour la vente de marchandises". <Il s'agit probablement de l'un des projets les plus récents et les plus prometteurs"<sup>49</sup>. Tout ceci suggère qu'en 2024, la région de Vitebsk a l'intention de développer la coopération avec les régions chinoises de manière encore plus active dans un large éventail de domaines, notamment l'économie, le commerce, la science, l'ingénierie, la technologie, l'éducation, les soins de santé et les sports.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>49</sup> Subbotin : l'exposition d'importation à Shanghai aide les entreprises à se faire connaître et à trouver des partenaires en Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v-shanhac-pomogaet-predpriijatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/>

## **Biélorussie-Iran : un plan de coopération a été adopté**

En octobre 2023, Téhéran a accueilli la 16e réunion de la Commission mixte biélorusse-iranienne sur la coopération économique, au cours de laquelle les parties ont discuté du commerce et de la coopération économique, industrielle, d'investissement, bancaire et pétrochimique, ainsi que des soins de santé et des produits pharmaceutiques, des transports et des services aériens. La Biélorussie et l'Iran ont convenu d'un plan de coopération future dans des domaines prometteurs de partenariat, qui "comprend la mise en œuvre par les parties, dans un avenir proche, d'activités dans les domaines de la coopération industrielle, de l'agriculture et de la médecine vétérinaire, des soins de santé et des produits pharmaceutiques, des transports et de la coopération par l'intermédiaire des chambres de commerce et d'industrie"<sup>50</sup>. En outre, la capitale iranienne a accueilli les réunions d'un groupe de travail mixte sur la coopération pétrolière, d'un comité mixte biélorusse-iranien sur le transport routier international, ainsi que le forum d'affaires Iran-Biélorussie, au cours duquel "un accord de coopération a été signé entre la branche de Minsk de la BelCCI et la Chambre de commerce, d'industrie, de mines et d'agriculture de Téhéran, ce qui donnera un élan supplémentaire au développement des relations d'affaires biélorusses-iraniennes".<sup>51</sup>.

Rappelons que lors de la 15e réunion de la commission mixte en juillet 2022, les participants ont discuté de projets bilatéraux réussis et d'activités conjointes prometteuses et ont exprimé leur intérêt pour l'augmentation du

---

<sup>50</sup> La Biélorussie et l'Iran se sont mis d'accord sur un plan de coopération dans les domaines d'interaction prometteurs [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napравlenijam-vzaimodejstviya-592926-2023/>

<sup>51</sup> Les chambres de commerce et d'industrie de Minsk et de Téhéran ont signé un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/>

volume du chiffre d'affaires commercial entre les deux pays. Après tout, "dans les meilleures années, les deux parties ont atteint 250 à 300 millions de dollars. C'est pourquoi <...> a l'intention d'atteindre un chiffre d'affaires de 500 millions de dollars dans un court laps de temps"<sup>52</sup>. En mars 2023, à l'occasion du 30e anniversaire de l'établissement des relations diplomatiques, Minsk et Téhéran ont signé une feuille de route pour une coopération globale pour la période 2023-2026, qui prévoyait une coopération sur un large éventail de questions, de la politique à l'économie en passant par les médias et le tourisme. Ce document systématique a permis aux parties de travailler sur une liste de mesures pratiques spécifiques, dont beaucoup sont déjà mises en œuvre avec succès. "Un travail intensif à différents niveaux a conduit à une augmentation significative du chiffre d'affaires commercial. En 2022, le chiffre d'affaires a triplé par rapport à 2021. Au cours de l'année actuelle [2023], il a encore augmenté de 25 % par rapport à la même période de l'année dernière."<sup>53</sup>.

Parmi les exportateurs biélorusses qui développent avec succès le marché iranien, les entreprises de **Bellesbumprom Concern se distinguent**. En huit mois de 2023, elles ont multiplié leurs exportations vers l'Iran par plus de 1,6. La Biélorussie fournit de la "cellulose, du contreplaqué, des panneaux de bois" à ce pays<sup>54</sup>. Dans le même temps, l'entreprise prévoit d'augmenter ses exportations et de développer sa coopération avec ses partenaires iraniens. **L'usine de pâte à papier et de carton de Svetlogorsk** fournit notamment de la pâte blanchie à l'Iran. En octobre 2023, des

---

<sup>52</sup> Zalesky, B. La voie de l'interaction - l'Asie. Intensification des liens multiformes du Belarus avec les principaux partenaires économiques du continent / B. Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 65.

<sup>53</sup> Coopération industrielle et éducation. Roman Golovchenko a présenté les domaines prometteurs de la coopération avec l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10714>

<sup>54</sup> Les entreprises de "Bellesbumprom" ont multiplié par plus de 1,6 les exportations de produits vers l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/predpriyatija-bellesbumproma-uvlechili-eksport-produktsii-v-iran-bolee-chem-v-16-raza-594471-2023/>

spécialistes de l'entreprise se sont rendus en République islamique pour "atteindre un niveau de coopération qualitativement nouveau. Nous prévoyons d'augmenter le volume des exportations, ainsi que d'élargir les liens de coopération sur la fourniture de produits chimiques en provenance d'Iran nécessaires à la production de pâte à papier"<sup>55</sup>.

**La région de Vitebsk figure parmi les régions biélorusses** qui souhaitent développer activement leurs relations commerciales et économiques avec l'Iran. En effet, depuis 2022, le chiffre d'affaires de la région de Vitebsk avec ce pays s'est multiplié, ce qui s'explique par la nécessité de mettre en place de nouvelles options logistiques pour les cargaisons exportées. Dans le même temps, "parmi les nouveaux types de produits qui n'ont jamais été fournis à l'Iran auparavant, on trouve des tissus en fibre de verre, des panneaux de bois, divers types d'acides et de réactifs. La région de Vitebsk continue de fournir du bois d'œuvre à l'Iran - 49 % du chiffre d'affaires. La région achète des fruits et légumes frais, qui représentent 98 % de tous les achats de ce pays, ainsi que des équipements médicaux"<sup>56</sup>.

En novembre 2023, la région du Belarus a proposé à des partenaires iraniens de créer des chaînes de coopération dans le secteur pharmaceutique. En effet, un cluster pharmaceutique a déjà été créé à Vitebsk. En outre, les spécialistes de Vitebsk sont prêts à proposer à l'Iran des produits pétrochimiques, qui représentent près de la moitié de la production industrielle de la région, allant de la fibre de verre aux additifs pour les huiles. La région de Vitebsk peut également proposer des produits

---

<sup>55</sup> "Bellesbumprom" prévoit d'augmenter ses exportations et de développer ses relations de coopération avec l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvlechit-objemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/>

<sup>56</sup> La région de Vitebsk a proposé à l'Iran de travailler en coopération dans le domaine pharmaceutique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

alimentaires, des tapis, des chaussures et des produits en lin. La partie iranienne a également fait des propositions de coopération intéressantes. En particulier, "l'Iran possède de nombreux gisements et l'industrie minière se développe, nous aimerions donc coopérer avec la région de Vitebsk dans ce domaine"<sup>57</sup>. Les parties espèrent donc non seulement maintenir les liens anciens, mais aussi trouver de nouvelles possibilités de renforcer le partenariat économique.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>57</sup> Construction de machines, pétrochimie. Ambassadeur d'Iran sur les possibilités de coopération avec la région de Vitebsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostjakh-sotrudnichestva-s-vitebskoj-oblastju-600832-2023/>

## **Belarus-Vietnam : la dynamique définit de nouvelles réserves**

En décembre 2023, la République du Belarus a présenté ses produits à la plus grande exposition internationale multisectorielle d'Asie du Sud-Est - Vietnam Expo - à Ho Chi Minh Ville. Dans le cadre de cinq expositions pays, organisées lors de ce forum avec l'Inde, la Chine, la République de Corée et le Vietnam, "le stand collectif biélorusse a rassemblé 36 entreprises et organisations biélorusses des domaines de l'ingénierie mécanique, de la pétrochimie, de l'ingénierie électrique, de l'agriculture, de la production d'aliments et de boissons, de la recherche et du développement scientifique et technique, ainsi que des services éducatifs et de marketing"<sup>58</sup>. A noter que cette exposition se tient au Vietnam deux fois par an : en avril à Hanoi et en décembre à Ho Chi Minh Ville. Au total, plus de 1 200 entreprises de 20 pays se sont inscrites comme exposants en 2023. La 21<sup>e</sup> exposition du Viêt Nam à Ho Chi Minh-Ville a présenté un large éventail de produits et de services, ce qui en fait une exposition complète et à multiples facettes. Les principales sections de l'exposition comprennent l'agroalimentaire, l'agriculture, les machines, l'électronique, la métallurgie, la pétrochimie, la construction, la science et la technologie, la médecine et les produits pharmaceutiques.

Sur le stand du Belarus, en particulier, les entreprises pétrochimiques, dont Belshina, ont fait la démonstration de leurs capacités, de leurs produits et de leur potentiel. Les visiteurs et les participants ont reçu des échantillons de pneus pour voitures, camions et machines agricoles, de polyamide-6 et de matériaux à base de polyamide-6, de tissus en corde, de fibres acryliques, de polyéthylène haute pression, d'huiles pour moteurs, d'engrais azote-phosphore-potassium. Sur le stand de l'association Beltopgaz, avec la

---

<sup>58</sup> Le Belarus a présenté ses produits à la plus grande exposition d'Asie du Sud-Est [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-predstavila-svoju-produktsiju-na-krupnejshej-vystavke-v-jugo-vostochnoj-azii-603968-2023/>

participation des usines de tourbe Vitebskorf de Vitebskoblغاز, Torfopredpriyatie Glinka et Turshovka, des échantillons de substrats de tourbe professionnels produits en Biélorussie ont été largement présentés. À l'issue des négociations, les représentants de Beltopgaz ont signé un protocole de coopération avec l'Association vietnamienne de la noix de coco pour la production de biofertilisants. Le partenaire vietnamien "coordonnera la recherche sur les engrais bio-organiques à base de tourbe biélorusse pour les cocotiers afin d'augmenter le rendement et la qualité des noix de coco dans tout le Vietnam, et soutiendra le développement du marché pour la consommation de ces bio-fertilisants"<sup>59</sup>. En outre, l'association vietnamienne des producteurs de noix de coco coordonnera avec Beltopgaz l'organisation de séminaires sur l'introduction au Viêt Nam d'engrais bio-organiques à base de tourbe pour les noix de coco, afin de trouver un marché de consommateurs. La partie biélorusse sélectionnera la formulation optimale du substrat de tourbe pour la culture des noix de coco. Les parties ont également conclu un accord sur des livraisons pilotes de substrats biélorusses à base de tourbe au Viêt Nam pour la culture de 500 arbres, avec une recherche scientifique pour contrôler le taux de croissance et la qualité des fruits, ainsi qu'une contre-livraison de matériel de plantation de noix de coco au Belarus pour sélectionner la formulation optimale du substrat.

Le ministère de l'éducation de la République du Belarus a présenté une trentaine de projets innovants lors de ce forum, notamment des innovations de l'Université technique nationale du Belarus, de l'Université d'État d'informatique et de radioélectronique du Belarus et de l'Université d'État du Belarus (BSU). En particulier, la BSU a présenté plus de 20 expositions à Ho Chi Minh Ville, pour lesquelles elle a reçu les diplômes de la VIETNAM

---

<sup>59</sup> "Beltopgaz" coopérera avec l'Association vietnamienne de la noix de coco pour la production d'engrais [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/beltopgaz-budet-sotrudnicat-s-vjetnamskoj-kokosovoj-assotsiatsiej-v-proizvodstve-udobrenij-605045-2023>

EXPO. Parmi ces produits figurent des additifs alimentaires, des produits pharmaceutiques et des équipements technologiques. Par exemple, "une série innovante de biopréparations "Zipropig", "Biferon - MRS" et "Circol" a été présentée. Elles sont destinées au traitement et à la prévention des maladies des animaux de ferme"<sup>60</sup> . Parmi les produits exposés figurent également des matériaux composites thermo-isolants à base de liants phosphates et silicates, des matériaux composites absorbant la lumière, des technologies d'application de revêtements anticorrosion à gradient de chaleur, des inhibiteurs de corrosion des métaux, des complexes alimentaires pour la normalisation du système nerveux. Ainsi, lors de l'exposition, "15 documents, trois accords-cadres de partenariat et 12 contrats d'une valeur totale de 26 millions de dollars ont été signés"<sup>61</sup> .

Outre l'exposition nationale du Belarus à l'exposition internationale VIETNAM EXPO à Ho Chi Minh Ville, le Centre de Convention et d'Exposition de Saigon a accueilli un forum d'affaires biélorusse-vietnamien, auquel "ont participé plus de 30 entreprises et organisations biélorusses, y compris des géants biélorusses de la construction de machines, d'importants établissements d'enseignement et centres de recherche biélorusses, ainsi que des producteurs de produits alimentaires et laitiers"<sup>62</sup> et où les participants ont discuté des perspectives de coopération avec des partenaires vietnamiens. Le fait est qu'aujourd'hui, le Belarus cherche à atteindre un nouveau niveau de coopération avec le Viêt Nam, qui se caractériserait par des liens étroits

---

<sup>60</sup> Les diplômes de l'exposition internationale "Vietnam Expo" sont décernés à BSU et à "UNITEKHPPROM BSU" [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://bsu.by/news/diplomov-mezhdunarodnoy-vystavki-vietnam-expo-udostoeny-bgu-i-unitekhpprom-bgu-d/>

<sup>61</sup> Anufrieva, O. Les entreprises biélorusses présentes à l'exposition "Vietnam Expo - 2023" ont conclu des contrats pour un montant de 26 millions de dollars / O. Anufrieva // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.sb.by/articles/beloruskie-kompanii-na-vystavke-vietnam-ekspo-2023-zaklyuchili-kontrakty-na-26-millionov-dollarov.html>

<sup>62</sup> Le Bélarus et le Viêt Nam ont discuté du développement des relations industrielles lors du forum commercial conjoint [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

en matière de production et de technologie. Il s'agit en particulier d'établir des "joint-ventures pour produire des produits de haute technologie et compétitifs afin de répondre à la demande intérieure et avec un accès ultérieur aux marchés des pays tiers"<sup>63</sup> .

Des faits intéressants doivent être mentionnés dans ce contexte. Depuis 2019, la production de véhicules spéciaux basés sur les machines de l'usine automobile de Minsk fonctionne dans la province de Heunggyen. "Les machines sont assemblées sur la base de kits de machines fabriqués en Biélorussie, et les véhicules précédemment livrés sont modernisés. L'entreprise peut produire environ 500 véhicules à traction intégrale de fabrication vietnamienne par an"<sup>64</sup> . Cette usine d'assemblage "MAZ Asia" ouvre de bonnes perspectives pour travailler sur les marchés d'autres pays de la région - Indonésie, Malaisie, Cambodge, Laos. Dans la même province vietnamienne, un projet de construction d'une usine de produits laitiers utilisant des technologies et du lait en poudre biélorusses, qui produira du yaourt, de la crème glacée, du beurre et du fromage, est déjà à l'étude. En outre, la partie biélorusse a proposé aux partenaires vietnamiens de coopérer dans le domaine de l'écologie, car le nombre de voitures et de motos augmente rapidement dans ce pays d'Asie du Sud-Est et il y a un grand besoin de recycler les pneus usagés. Afin de transformer ces pneus en nouveaux produits, il est possible de fournir au Belarus des complexes de haute technologie et efficaces pour l'utilisation des déchets domestiques solides et d'en tirer des ressources secondaires pour la production de nouveaux produits. En conséquence, "le Viêt Nam peut faire des pas assurés vers la

---

<sup>63</sup> Ministère des affaires étrangères : le Belarus cherche à atteindre un nouveau niveau de coopération avec le Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/mid-belarus-stremitsja-vyjti-na-novyy-uroven-kooperatsii-s-vjetnamom-603996-2023/>

<sup>64</sup> Pari sur le développement de la coopération industrielle. Ce dont Golovchenko a parlé avec le Premier ministre du Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/stavka-na-razvitie-promkooperatsii-o-chem-golovchenko-govoril-s-premjerom-vjetnama-604054-2023/>

construction d'une économie dite circulaire basée sur la maximisation de l'utilisation de tous les types de ressources secondaires"<sup>65</sup> .

Tous ces faits montrent que la coopération commerciale et économique entre le Bélarus et le Vietnam se caractérise aujourd'hui par des tendances positives durables. Il suffit de dire que "à la fin de l'année dernière [2022], le chiffre d'affaires commercial entre les deux pays s'élevait à 180 millions de dollars. En janvier-septembre de cette année, il a déjà dépassé les 200 millions de dollars, avec une augmentation des exportations bélarussiennes et vietnamiennes"<sup>66</sup> . Et tout porte à croire que cette dynamique ne fera que s'amplifier. Mais pour cela, en 2024, les parties devront non seulement développer les opportunités existantes, mais aussi trouver de nouvelles réserves pour l'interaction économique bilatérale.

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>65</sup> Golovchenko : le Belarus contribue à renforcer la sécurité alimentaire au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

<sup>66</sup> MAZ, produits laitiers et questions environnementales. Ce que Roman Golovchenko négocie au Viêt Nam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <http://www.government.by/ru/content/10746>

## **Biélorussie-Guinée équatoriale : la feuille de route est globale par nature**

En décembre 2023, la République du Belarus et la République de Guinée équatoriale ont signé à Malabo, la capitale de cet État africain, la feuille de route pour le développement de la coopération pour 2024-2026, qui a été élaborée en tenant compte de la partie équato-guinéenne et qui est de nature exhaustive. "Le document couvre 15 domaines clés d'interaction, notamment les projets de coopération, la fourniture de machines biélorusses et l'organisation de leur maintenance, l'agriculture, les soins de santé, les produits pharmaceutiques et la vente d'équipements médicaux, la sylviculture",<sup>67</sup>. Au cours des trois prochaines années, les parties ont convenu de mettre en œuvre 74 projets spécifiques prometteurs, dont la construction d'une ville agricole dotée des infrastructures nécessaires, la construction de cent logements sociaux, la création d'une usine de briques en céramique d'une capacité de quarante millions de pièces par an, la fourniture de véhicules de pompiers, d'équipements de construction et autres, y compris pour la mise en œuvre d'un projet commun sur l'exploitation forestière et la création de nouvelles terres agricoles, ainsi que l'électrification de zones reculées. Outre la feuille de route, plus de quinze accords bilatéraux ont été adoptés, notamment sur la promotion et la protection mutuelle des investissements, sur la prévention de la double imposition et de l'évasion fiscale en matière d'impôts sur le revenu et sur la propriété, sur la coopération et l'assistance mutuelle en matière douanière, sur la coopération dans le domaine du tourisme, sur la reconnaissance mutuelle des diplômes et sur la coopération dans le domaine de la science et de la technologie. En outre, un

---

<sup>67</sup> Les présidents du Belarus et de la Guinée équatoriale ont signé une feuille de route pour le développement de la coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm\\_source=belta&utm\\_medium=news&utm\\_campaign=accent](https://www.belta.by/president/view/prezidenty-belarusi-i-ekvatorialnoj-gvinei-podpisali-dorozhnuju-kartu-po-razvitiju-sotrudnichestva-604377-2023/?utm_source=belta&utm_medium=news&utm_campaign=accent)

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

Il convient de rappeler qu'en octobre 2023, Minsk a accueilli la première réunion de la Commission permanente mixte Biélorussie-Ekwatoguinée sur le commerce et la coopération économique, au cours de laquelle les parties "ont convenu d'assurer une croissance continue du chiffre d'affaires commercial pour l'aligner sur le potentiel des deux pays, ainsi que de promouvoir des projets spécifiques dans l'industrie, le développement technologique, l'agriculture, la santé, la science, la technologie, l'éducation, la culture et la construction"<sup>68</sup>. Ils ont également mis en place des groupes de travail sectoriels bilatéraux afin d'obtenir des résultats rapides dans les principaux secteurs d'interaction bilatérale. "L'accent est mis sur la coopération industrielle, la mécanisation de l'agriculture, l'expérience du Belarus en matière de sécurité alimentaire, le développement de la coopération dans le secteur de l'énergie, les soins de santé, les produits pharmaceutiques, la pétrochimie et l'éducation"<sup>69</sup>. Et dès novembre 2023, les premières réunions de ces groupes de travail ont discuté des perspectives de mise en œuvre de projets de construction conjointe d'élevages de volailles, d'installations d'infrastructures énergétiques, de logements sociaux, d'entreprises de production de matériaux de construction, d'opportunités d'activités conjointes dans la transformation du poisson, de la création de clusters agraires et d'un hub de production et de logistique pour les produits biélorusses.

En particulier, lors de la réunion du groupe de travail dans le domaine de l'industrie, la partie biélorusse a fait part de ses propositions concernant

---

<sup>68</sup> Zaleskii, B.L. Objectif - promotion de projets concrets / B.L. Zaleskii // Matériaux de la XXème conférence scientifique et pratique internationale "Science fondamentale et appliquée - 2023", 30 octobre - 7 novembre 2023 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 11.

<sup>69</sup> A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus, S. Aleinik, en Guinée équatoriale. Visite d'Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ddb586f041dd247f.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html)

la mécanisation de l'agriculture, la construction de complexes de stockage et de séchage des céréales, la fourniture de diverses machines automobiles et de construction routière, de camions à benne biélorusses, de stations de générateurs et de compresseurs diesel, et de moteurs diesel industriels. Dans le même temps, les fabricants biélorussiens proposent non seulement des projets complexes, mais aussi "une approche globale, qui prévoit non seulement la fourniture de machines, mais aussi la fourniture de pièces détachées, l'entretien et la maintenance sous garantie, la formation de spécialistes locaux au fonctionnement et à la réparation des machines et, si nécessaire, l'envoi de leurs techniciens pour mettre les machines en service et leur apprendre à s'en servir"<sup>70</sup>. En outre, le contrat couvre également la construction d'une usine de traitement des déchets, la transformation ultérieure de ces déchets en produits finis et la production d'électricité. Ce contrat est provisoirement évalué à 100 millions de dollars. Par ailleurs, "la Guinée équatoriale deviendra une sorte de plaque tournante pour la fourniture de machines biélorusses aux pays africains voisins. À l'avenir, nous pourrions également envisager d'y installer des unités de production"<sup>71</sup>.

En ce qui concerne le groupe de travail sur l'agriculture, lors de la première réunion en novembre, les parties ont convenu de fournir des machines agricoles et des denrées alimentaires, des semences biélorusses de maïs, de pommes de terre et d'autres cultures, en fonction de l'intérêt, ainsi que de mettre en œuvre des projets conjoints dans les domaines de l'aviculture et de la culture maraîchère, et des produits

---

<sup>70</sup> Le ministère de l'Industrie du Belarus a discuté des orientations de la coopération bilatérale avec la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/minprom-belarusi-obsudil-napравlenija-dvustoronnego-sotrudnichestva-s-ekvatorialnoj-gvineej-599714-2023/>

<sup>71</sup> Rogozhnik : la Guinée équatoriale pourrait devenir une plaque tournante pour la fourniture d'équipements biélorusses aux pays voisins [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/rogozhnik-ekvatorialnaja-gvineja-mozhet-stat-habom-dlja-postavki-belorusskoj-tehniki-v-sosednie-strany-604414-2023/>

phytopharmaceutiques de notre pays. Le fait est que la partie biélorusse a l'intention de s'impliquer sérieusement dans la création et le développement d'un secteur agricole moderne en Guinée équatoriale, qui "importe actuellement la quasi-totalité des produits alimentaires consommés dans le pays, à l'exception de quelques produits traditionnellement cultivés dans le pays"<sup>72</sup>. Le Belarus a donc proposé des solutions globales à cet égard. En particulier, les spécialistes biélorusses ont déjà commencé à étudier les sols de ce pays africain, tant sur les îles que sur le continent. Au cours du premier semestre 2024, un laboratoire sera mis en place ici, où des spécialistes locaux détermineront la composition du sol après avoir reçu une formation. Ensuite, des plans prioritaires commenceront à être mis en œuvre. Tout d'abord, il s'agit d'assainir la zone où se trouvent des sols adéquats. Deuxièmement, apprendre aux travailleurs locaux à cultiver avec des engrais minéraux. Troisièmement, aider à la construction de fermes avicoles pour 20 000 volailles et la production d'œufs. Quatrièmement, aider à la construction d'une ville agricole. Cinquièmement, création d'un centre de formation de spécialistes équatoguinéens. Sixièmement, "une coopération sera établie dans le domaine de la pêche (approvisionnement à partir du Belarus et transformation du poisson), ainsi que la formation de spécialistes équatoguinéens dans les domaines de la mécanisation, de la transformation et de la pêche dans les universités agraires du Belarus"<sup>73</sup>. Le programme du groupe de travail sur l'agriculture s'avère donc très riche.

Le groupe de travail sur la coopération dans le domaine de la santé et des produits pharmaceutiques dispose également de son propre plan pour la

---

<sup>72</sup> Le Belarus va aider à nourrir la population de Guinée équatoriale. Bartosh a fait part de ses projets ambitieux [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-pomozhet-nakormit-ljudej-v-ekvatorialnoj-gvinee-bartosh-podelilsja-ambitsioznyimi-planami-604413-2023>

<sup>73</sup> Le Bélarus prévoit de fournir des machines agricoles, des semences et des denrées alimentaires à la Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-planiruet-postavljat-v-ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/>

mise en place d'un système national de santé dans cet État africain. Ce plan est complet et couvre presque toutes les activités permettant de résoudre rapidement les tâches fixées dans un délai de trois à cinq ans. Mais pour cela, il faut tout d'abord résoudre le problème du personnel médical en Guinée équatoriale, car "il y a un certain nombre de bâtiments médicaux qui ont été construits et qui sont relativement opérationnels. Mais ils ne fonctionnent pas, <...> il n'y a pas de personnel professionnel, y compris des spécialistes qui peuvent desservir ce complexe médical"<sup>74</sup>. C'est pourquoi la partie biélorusse aidera à organiser la formation dans les écoles et facultés de médecine en Guinée équatoriale même, mais dans un premier temps au Belarus. Quant au processus de traitement, il sera organisé à l'aide de médicaments et d'appareils médicaux biélorusses. La logistique des nouveaux projets a déjà été déterminée. Par exemple, la partie équatoguinéenne a proposé à des spécialistes du Belarus d'ouvrir un service d'oncologie à la clinique de La Paz à Bata. Et aussi de résoudre "la question du travail du centre logistique pour la fourniture d'équipements médicaux et de médicaments aux pays africains"<sup>75</sup>.

Enfin, lors de la première réunion des groupes de travail sur la coopération scientifique et technologique et sur l'éducation, les parties ont identifié les domaines d'interaction les plus prioritaires. Dans le premier cas, il s'agit des questions de "fourniture de produits de haute technologie à forte intensité de connaissances et de coopération entre les organisations scientifiques, la possibilité de participer à des événements scientifiques et techniques et l'organisation d'un concours conjoint biélorusse-équatoguénéen

<sup>74</sup> Le système de santé de la Guinée équatoriale se voit proposer de s'inspirer des modèles biélorusses [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/sistemu-zdravoohranenija-v-ekvatorialnoj-gvinee-predlagajut-postroit-po-belorusskim-lekalam-604422-2023>

<sup>75</sup> La Guinée équatoriale est intéressée par des projets communs avec le Belarus dans le domaine des soins de santé [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/ekvatorialnaja-gvineja-zainteresovana-v-sovmestnyh-proektah-s-belarusju-v-sfere-zdravoohranenija-604276-2023>

de projets scientifiques et techniques"<sup>76</sup> . Dans le second cas, il s'agit de "la formation du personnel dans les domaines de l'ingénierie, de l'ingénierie technique, de l'ingénierie pédagogique, de la technologie, des spécialités agricoles de l'enseignement supérieur, de l'enseignement spécialisé professionnel et secondaire, ainsi que dans le domaine de l'enseignement de la langue russe aux citoyens équato-guinéens"<sup>77</sup> .

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

FOR AUTHOR USE ONLY

---

<sup>76</sup> Le Belarus et la Guinée équatoriale développeront leur coopération dans le domaine de la science et de la technologie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-nauchno-tehnicheskoi-sfere-599740-2023/>

<sup>77</sup> Le Belarus et la Guinée équatoriale vont établir une coopération dans le domaine de la formation du personnel [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-ekvatorialnaja-gvineja-naladzat-sotrudnichestvo-v-podgotovke-kadrov-599731-2023/>

## **Bélarus - Cuba : le forum des recteurs est axé sur les résultats**

En septembre 2023, Minsk a accueilli le premier forum des recteurs biélorusses et cubains des établissements d'enseignement supérieur, au cours duquel ils ont discuté des moyens d'approfondir la coopération bilatérale dans le domaine de l'éducation, d'élargir les partenariats entre les communautés éducatives de Biélorussie et de Cuba, les contacts interuniversitaires dans l'intérêt de la formation des professeurs, les échanges d'étudiants, ainsi que dans la mise en œuvre de projets scientifiques spécifiques et de la recherche conjointe. "La partie cubaine est particulièrement intéressée par le potentiel des universités biélorusses dans le domaine des hautes technologies, de la cybersécurité et de la protection des données personnelles, ainsi que par le développement dans le domaine de l'intelligence artificielle"<sup>78</sup>. Les participants à l'événement ont souligné qu'il fallait aujourd'hui se concentrer sur un résultat concret, qui devrait produire des retombées économiques. Le premier forum des recteurs biélorusses et cubains a débouché sur la signature d'accords de coopération bilatérale entre les universités des deux pays.

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

---

<sup>78</sup> Le vice-ministre cubain de l'éducation a exprimé son intérêt pour la mise en œuvre de projets scientifiques avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavil-o-zainteresovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/>

mathématiques, tourisme, étude des langues espagnole et russe"<sup>79</sup> , ainsi qu'un mémorandum sur le développement d'un programme conjoint de maîtrise. La mobilité académique, l'organisation de stages, les conférences d'invités, la recherche scientifique, ainsi que la formation conjointe de spécialistes sont prévues dans un avenir proche. Avec **l'université pédagogique Enrique Jose Varona**, BSU a l'intention de développer la coopération dans le domaine de la pédagogie en introduisant des méthodes innovantes dans le processus éducatif. Dans l'accord de coopération signé, les parties stipulent l'échange d'étudiants, d'étudiants en master, l'invitation d'enseignants et de chercheurs pour un travail commun sur des projets de recherche et d'éducation, ainsi que l'échange d'informations, de matériel éducatif, d'événements scientifiques et éducatifs communs. En outre, "les universités prévoient de développer des programmes éducatifs conjoints dans le domaine des sciences humaines avec la délivrance de deux diplômes"<sup>80</sup> .

En septembre 2023, BSU a obtenu plusieurs autres partenaires : **l'Université de Guantanamo, l'Université technologique José Antonio Echeverría de La Havane et l'Université de Camagüey**. Il est à noter que "BSU, compte tenu des accords signés, développe des contacts éducatifs et scientifiques avec huit institutions cubaines"<sup>81</sup> , avec lesquelles elle promet de coopérer dans les domaines de la pharmacie et de la biotechnologie, et de développer des projets éducatifs conjoints. Par exemple, après les négociations d'avril, BSU et **l'Institut supérieur des relations**

<sup>79</sup> Mathématiques, espagnol et tourisme. La BSU active la coopération avec les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruetsotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

<sup>80</sup> La BSU et l'université pédagogique de Cuba vont développer leur coopération dans le domaine de la pédagogie [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-peduniversitet-kuby-budut-razvivat-sotrudnichestvo-v-oblasti-pedagogiki-562339-2023/>

<sup>81</sup> Échange d'étudiants et recherche conjointe. Accords de coopération signés par la BSU et les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/obmen-studentami-i-sovmestnye-issledovanija-soglasheniya-o-sotrudnichestve-podpisali-bgu-i-vuzy-kuby-589103-2023/>

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

**L'Université technique nationale du** Belarus (BNTU) a signé des accords de coopération avec ses partenaires cubains - **l'Université de Guantanamo et l'Université Antonio Niez Jimenez Mao** - lors du premier Forum des recteurs biélorusses et cubains d'établissements d'enseignement supérieur. Ces documents "prévoient l'échange d'expériences dans le travail éducatif et méthodique des établissements d'enseignement supérieur, l'échange de manuels et de matériel pédagogique (programmes, aides à l'enseignement), la recherche conjointe dans divers domaines de la science et de la technologie, ainsi que l'échange d'informations scientifiques et techniques, l'expérience du travail scientifique, la recherche de diverses formes de coopération scientifique"<sup>82</sup>. Il convient de noter que la signature de l'accord est le résultat d'une réunion des chefs d'universités, qui s'est tenue dans le parc scientifique et technologique BNTU "Polytechnik". Des représentants de l'université d'État de Baranovichi, de l'université technique agraire d'État du Belarus, de l'université technique d'État de Brest, de l'université d'État des technologies alimentaires et chimiques du Belarus, de l'université biélorusse, de l'université technique d'État de Gomel portant le nom de P.O. Sukhoi et de l'université d'État de Polotsk portant le nom d'Euphrosyne Polotsky ont également participé à l'événement. La partie cubaine a exprimé son intérêt pour une coopération dans des domaines tels que la géologie, l'écologie, l'exploitation minière et l'électromécanique. Des collègues d'autres universités biélorusses ont également signé un certain nombre d'accords de coopération avec des universités cubaines.

---

<sup>82</sup> Le BNTU a signé un accord de coopération avec deux universités cubaines [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bntu-podpisal-soglashenie-o-sotrudnichestve-s-dvumja-kubinskimi-universitetami-589060-2023/>

En septembre 2023, l'**Université médicale d'État de Gomel** (GomHMu) et l'**Université des sciences médicales de La Havane** ont signé un protocole de coopération dans le domaine de l'enseignement médical supérieur et de la science. Il convient de rappeler que l'université de Gomel n'en est pas à sa première expérience de coopération avec la partie cubaine. En effet, "grâce à la coopération entre le Belarus et Cuba et à la participation active des spécialistes de la GomHMu dans le domaine de la vaccinologie, le vaccin "Soberana Plus" a été approuvé et autorisé par le ministère de la santé du Belarus pour la vaccination de rappel dans notre pays en 2022"<sup>83</sup>. Aujourd'hui, des essais cliniques du vaccin cubain sont déjà en cours dans le laboratoire de recherche de l'Université médicale d'État du Belarus. Les universités partenaires poursuivront donc leurs travaux sur ce sujet de recherche.

En ce qui concerne les résultats du premier forum des recteurs biélorusses et cubains, nous voudrions souligner qu'en novembre 2022, un accord intergouvernemental sur la reconnaissance mutuelle des documents éducatifs<sup>84</sup> a été ajouté au cadre juridique des relations entre la Biélorussie et Cuba. Aujourd'hui, les participants à ce forum commencent déjà la mise en œuvre pratique de ce document afin que les établissements d'enseignement supérieur du Belarus et de Cuba puissent obtenir des résultats concrets et bénéficier de retombées économiques dans de nombreux domaines de coopération.

---

<sup>83</sup> L'Université médicale d'État de Gomel a conclu un accord de coopération avec l'Université des sciences médicales de La Havane [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/gomelskij-gmu-zakljuchil-dogovor-o-sotrudnichestve-s-universitetom-meditsinskih-nauk-gavany-589137-2023/>

<sup>84</sup> Zalessky, B. L'accent mis sur les résultats. Perspectives d'une approche intégrée des nouvelles opportunités de partenariat / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 9.

## **Belarus-Venezuela : l'objectif est de revenir à l'autoroute principale de l'interaction**

En novembre 2023, Minsk a accueilli la 8e réunion de la Commission mixte biélorusse-vénézuélienne sur le commerce et la coopération économique, au cours de laquelle les parties ont discuté des aspects les plus importants du développement des domaines de coopération prometteurs, trouvé des solutions de compromis aux questions problématiques existantes et défini des mesures concrètes pour la poursuite de la mise en œuvre de projets dans l'industrie, la construction, l'agriculture, l'alimentation, les transports, la pétrochimie, les soins de santé, les produits pharmaceutiques, la science et la technologie, l'éducation et le tourisme.

Le Belarus et le Venezuela ont établi des relations diplomatiques en février 1997. Elles sont restées solides pendant 26 ans, "fondées sur les principes civilisés de l'interaction interétatique, caractérisées par le respect mutuel, la confiance mutuelle, la sincérité, l'ouverture et la paix"<sup>85</sup>. En novembre 2017, lors de la 7e réunion de la commission mixte, les parties ont adopté une feuille de route pour la coopération bilatérale à moyen et long terme, qui n'a malheureusement pas été mise en œuvre en raison des événements mondiaux. Néanmoins, à la mi-octobre 2023, 32 accords interétatiques, intergouvernementaux et interagences avaient été signés entre la Biélorussie et le Venezuela. Et lors de la 8e réunion de la commission mixte, les parties ont souligné la tâche du moment présent : " revenir par des efforts conjoints sur la route principale de l'interaction stratégique entre nos États frères, malgré tous les obstacles et les difficultés, et réaliser l'énorme potentiel qui existe dans les relations entre la République de Biélorussie et le

---

<sup>85</sup> Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères du Bélarus S. Aleinik suite à la réunion avec le ministre des Affaires étrangères de la République bolivarienne du Venezuela (16 octobre 2023, Minsk. Aleinik à la suite de la réunion avec le ministre des Affaires étrangères de la République bolivarienne du Venezuela (16 octobre 2023, Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/e88fe8a4bcdcf8ac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/e88fe8a4bcdcf8ac.html)

Venezuela "<sup>86</sup>. C'est pourquoi 13 autres documents ont été signés à Minsk sur la mise en œuvre de projets dans divers domaines.

En particulier, les parties ont adopté un document important sur la création d'un groupe de haut niveau pour la planification stratégique de la commission mixte afin de surveiller la mise en œuvre de "nouveaux mécanismes structurels dans les relations bilatérales qui augmenteront le chiffre d'affaires commercial entre nos pays et organiseront des chaînes logistiques et de production efficaces"<sup>87</sup>. En outre, un accord a été signé dans le domaine scientifique, qui prévoit l'échange d'expériences entre l'Académie nationale des sciences du Belarus et l'Institut vénézuélien de géographie dans le domaine de la géographie, de l'hermétisme, des géodonnées, ainsi que des documents dans le domaine du tourisme et des soins de santé, et dans le domaine industriel.

Tous ces faits suggèrent que la 8e réunion de la commission mixte pourrait devenir le point de départ de la préparation d'un nouveau projet de feuille de route à court, moyen et long terme. En outre, les parties ont déjà identifié huit questions les plus urgentes qui devraient être résolues le plus rapidement possible : 1) la reprise des opérations d'assemblage de machines biélorusses au Venezuela ; 2) l'intensification des projets dans le domaine de la construction ; 3) la discussion des options de coopération dans le domaine de la sylviculture et du travail du bois ; 4) l'examen des possibilités de projets conjoints dans l'industrie minière ; 5) la coopération entre les parties dans le domaine de l'agriculture et de l'approvisionnement en denrées alimentaires ; 6) la coopération entre les deux pays en matière d'approvisionnement en denrées alimentaires ; et 6) la coopération dans l'industrie de la construction.

---

<sup>86</sup> Parkhomchik : le Belarus et le Venezuela sont des partenaires politiques et économiques, ainsi que des amis et des alliés proches [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/parhomchik-belarus-i-venezuela-politicheskie-i-ekonomicheskie-partnery-a-takzhe-blizkie-druzija-i-602138-2023/>

<sup>87</sup> Vice-président du Venezuela : nos pays sont liés par des liens d'amitié, nous devons continuer à nous serrer les coudes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-nashi-strany-svjazyvajut-uzy-druzhby-nam-i-dalshe-nuzhno-derzatsja-drug-602296-2023/>

Bien entendu, l'un des sujets les plus importants de cette liste est la reprise du travail des usines d'assemblage de tracteurs et de camions au Venezuela. Il convient de noter qu'au cours des dernières années, la partie vénézuélienne a acheté plus de 1 300 kits de machines au Belarus, "qui ont été assemblés au Venezuela et sont utilisés dans l'économie nationale". Plus de 3 000 tracteurs biélorusses travaillent dans les champs de notre pays [au Venezuela] et des camions circulent sur les routes"<sup>88</sup>. La tâche urgente de ces usines est d'atteindre leur capacité nominale de 10 000 tracteurs et 5 000 camions, et de les vendre sur les marchés des pays voisins d'Amérique latine. Sur la base de ces entreprises, il est nécessaire de créer un centre multimarque de soutien aux équipements qui y seront produits. Et "des spécialistes du MTZ et du MAZ travailleront dans ce centre. Ils accompliront des tâches liées à l'éducation, à la formation, à l'assistance et au service. Sur la base de ce centre, des entrepôts de pièces détachées pour la production et la réparation des machines produites seront également créés"<sup>89</sup>. En outre, une question très importante concerne l'industrie minière, le Belarus étant intéressé par la fourniture d'équipements de carrière au Venezuela, d'autant plus que ces équipements ont déjà été fournis à ce pays. C'est pourquoi les parties ont convenu de "créer en outre un groupe de travail restreint qui élaborerait un plan de coopération dans cette direction"<sup>90</sup>.

En ce qui concerne le complexe agro-industriel, la première réunion du groupe de travail biélorusse-vénézuélien sur l'agriculture et l'alimentation s'est tenue dans le cadre de la commission mixte à Minsk pour discuter des perspectives de coopération dans les domaines de la production végétale, de l'élevage, de la médecine vétérinaire et de l'enseignement agricole. Pour

---

<sup>88</sup> Vice-président du Venezuela : la participation de la Biélorussie à la vie de notre pays est d'une grande importance et d'un grand poids [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/politics/view/vitse-prezident-venesuely-uchastie-belarusi-v-zhizni-nashej-strany-imeet-bolshoe-znachenie-i-ves-602178-2023/>

<sup>89</sup> Il est prévu de créer un centre multimarques sur la base d'entreprises biélorusses et vénézuéliennes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorusko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

<sup>90</sup> Le Belarus souhaite fournir des équipements de carrière au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuely-602262-2023/>

référence, nous notons que "au cours des 9 premiers mois de cette année, le chiffre d'affaires commercial du Belarus avec le Venezuela a augmenté de 27,9 % par rapport à la même période de l'année dernière [2022]. Le principal poste d'exportation est le lactosérum séché, et les principaux fournisseurs sont Slutsk Cheese Factory OJSC et Molochny Mir OJSC. Le principal produit d'importation est l'alcool éthylique"<sup>91</sup>. En conséquence, les parties ont convenu d'échanger leur expérience dans le domaine de l'enseignement agricole, d'échanger des visites de spécialistes techniques pour des stages, des formations avancées et des recyclages dans le domaine de l'agriculture, de l'élevage et de la pisciculture.

Parlant de l'intention de développer la coopération dans le domaine de l'éducation et de la science, la partie vénézuélienne a également souligné les principales orientations de cette interaction. "Il s'agit notamment de l'intelligence artificielle, des biotechnologies et des technologies de l'information, ainsi que du domaine des sciences sociales"<sup>92</sup>. Du côté bélarussien, l'université d'État du Belarus est déjà activement impliquée dans ces partenariats, ayant signé un accord de coopération avec l'université expérimentale nationale Simon Rodriguez en 2007.

Lors de la session plénière de la Commission mixte Belarus-Venezuela en novembre 2023, les parties ont souligné que l'organisation d'une communication de transport efficace est également d'une importance capitale pour les deux pays. À cet égard, il a été proposé "la possibilité d'une communication aérienne directe entre nos pays et des mesures conjointes pour organiser le transport de marchandises par voie maritime"<sup>93</sup>. En général, les deux pays voient de grandes possibilités de développer la

---

<sup>91</sup> Le Belarus souhaite fournir une large gamme de produits alimentaires au Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/>

<sup>92</sup> Le Belarus et le Venezuela ont l'intention d'étendre leur coopération dans les domaines de l'éducation et de la science [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/>

<sup>93</sup> Le Belarus propose d'établir une communication aérienne directe avec le Venezuela [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/belarus-predlagaet-naladit-prjamoe-aviasoobschenie-s-venesueloj-602159-2023/>

coopération dans d'autres domaines - construction, sylviculture, travail du bois, soins de santé, produits pharmaceutiques, tourisme. Le Belarus et le Venezuela ont donc une raison de planifier leur coopération non seulement pour les trois à cinq prochaines années, mais aussi pour le long terme.

FOR AUTHOR USE ONLY

## Littérature

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Dans les zones économiques libres du Belarus, 22 nouveaux résidents ont été enregistrés pendant 9 mois [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/v-svobodnyh-ekonomicheskikh-zonah-belarusi-za-9-mesjatsev-zaregistrirovano-22-novyh-rezidenta-600077-2023/>

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

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

12. un nouveau résident de la zone franche industrielle de Minsk produira des meubles et des structures de construction [Ressource

électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novyj-rezident-sez-minsk-budet-proizvodit-mebel-i-stroitelnye-konstruktsii-550914-2023>

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

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

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

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

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

18. Un nouveau résident de la FEZ "Minsk" met en œuvre un projet d'investissement pour la production de produits à base de café [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/novyj-rezident-sez-minsk-podpishal-soglasenie-na-proizvodstvo-kofeinykh-produktov-602938-2023/>

[rezident-sez-minsk-realizuet-investproekt-po-proizvodstvu-kofejnyh-produktov-605440-2023/](#)

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

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

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

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

23. Le Belarus et la Chine ont signé un accord sur la création d'une association d'universités [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/society/view/belarus-i-kitaj-podpisali-soglashenie-o-sozdanii-assotsiatsii-universitetov-600861-2023/](#)

24. Xie Xiaoyun : l'association d'universités sino-biélorusses deviendra un symbole de la coopération humanitaire entre les deux pays [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/society/view/se-sjaojun-kitajsko-belorusskaja-assotsiatsija-vuzov-stanet-vizitnoj-kartochkoj-gumanitarnogo-600900-2023/](#)

25. Zaleskii, B. Hope for the positive future. Dynamique des partenariats dans les conditions du réalisme économique / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 184 c.

26. "Photonique" et universités d'été. La BSU et l'Université polytechnique de Dalian développent leur coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/fotonika-i-letnie-shkoly-bgu-i-daljanskij-politehnicheskij-universitet-razvivajut-sotrudnichestvo-571808-2023/>

27. La BSU et l'université des langues étrangères de Xi'an ont signé un protocole d'accord [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-i-sianskij-universitet-inostrannyh-jazykov-podpisali-memorandum-o-vzaimoponimanii-563650-2023/>

28. BSU élargit ses partenariats avec la Chine, deux nouveaux accords ont été signés [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/society/view/bgu-rasshirjaet-partnerskie-svjazi-s-kitaem-podpisany-dva-novyh-soglashenija-598631-2023/>

29. GrSU et l'école d'ingénieurs de Shijiazhuang ont convenu d'une coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/grgu-i-shitszjachzhuanskij-inzhenernyj-kolledzh-dogovorilis-o-sotrudnichestve-595101-2023/>

30. L'université technique de Brest va coopérer avec l'institut de la province chinoise d'Anhui [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/amp/regions/view/brestskij-tehnicheskij-universitet-budet-sotrudnichat-s-institutom-kitajskoj-provintsii-anhoj-602188-2023>

31. Zalessky, B. Priorité - croissance des exportations. Nouvelles opportunités dans les conditions de l'activité économique étrangère multisectorielle de la Biélorussie / Boris Zalessky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - C. 41.

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

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

34. Perspectives de développement des échanges commerciaux entre la Biélorussie et la Chine discutées lors du forum d'affaires à Shanghai [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/perspektivy-razvitija-birzhevoj-torgovli-belarusi-i-kitaja-obsudili-na-biznes-forume-v-shanhac-597700-2023/>

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

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

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

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

39. Chebotar : Belarus aims to expand trade and economic cooperation with the regions of China [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/chebotar-belarus-natselena-na-rasshirenie-torgovo-ekonomicheskogo-sotrudnichestva-s-regionami-kr-590444-2023/>

40. Mishin, A. Quelles sont les perspectives de coopération entre la région de Vitebsk et les provinces chinoises ? / A. Mishin // [Electronic resource]. - 2023. - URL : [https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik\\_obyasnit\\_kakovy\\_perspektivy\\_sotrudnichestva\\_vitebskoy\\_oblasti\\_i\\_provintsiy\\_kitaya/](https://vitbichi.by/news/ekonomika/analitik_obyasnit_kakovy_perspektivy_sotrudnichestva_vitebskoy_oblasti_i_provintsiy_kitaya/)

41. Subbotin : la coopération avec la Chine va au-delà de l'achat et de la vente, sur le plan des projets d'investissement [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-sotrudnichestvo-s-kitaem-vyhodit-za-ramki-kupli-prodazhi-v-ploskost-investproektov-598640-2023/>

42. Pushnyakova, A. Produits alimentaires, plaques MDF : la région de Vitebsk présentera en juin à Harbin le potentiel de la région / A. Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/prodovolstvennyye-tovary-mdf-plity-vitebskaja-oblast-predstavit-v-ijune-v-harbine-potentsial-regiona-567209-2023/>

43. Pushnyakova, A. Les industriels chinois ont l'intention d'établir une coopération avec les entreprises de la région de Vitebsk / A Pushnyakova // [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/regions/view/kitajskie-promyshlenniki-namereny-naladit-sotrudnichestvo-s-predpriyatijami-vitebskoj-oblasti-567149-2023/>

44. La FEZ "Vitebsk" et les zones économiques spéciales de la province de Jiangxi établiront une interaction directe [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/sez-vitebsk-i-osobyje-ekonomicheskie-zony-provintsii-tszjansi-naladjat-prjamoe-vzaimodejstvie-566987-2023/>

45. Orsha et la ville chinoise de Nanchang se sont entendues sur l'échange d'expériences médicales [Ressource électronique]. - 2022. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/orsha-i-kitajskij-nanchan-dogovorilis-ob-obmene-meditsinskim-opytom-540364-2022/>

46. Zaleski, B. Des régions aux innovations. Caractéristiques du partenariat stratégique entre la Biélorussie et la Chine / B. Zaleskii. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2021. - 96 c.

47. Novopolotsk et la ville chinoise de Liaocheng ont établi des liens d'amitié [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/novopolotsk-i-kitajskij-ljaochen-ustanovili-druzhestvennye-svjazi-550863-2023/>

48. Kochetov, S. La région de Vitebsk et la province chinoise de Shandong ont l'intention de développer et d'étendre leur partenariat en matière d'innovation, d'éducation et de politique de la jeunesse / S. Kochetov // [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya\\_oblast\\_i\\_kitayskaya\\_provintsija\\_shandun\\_namereny\\_razvivat\\_i\\_rasshiryat\\_partnerstvo\\_v\\_inno/](https://www.vitbichi.by/news/ekonomika/vitebskaya_oblast_i_kitayskaya_provintsija_shandun_namereny_razvivat_i_rasshiryat_partnerstvo_v_inno/)

49. Subbotin : l'exposition des importations à Shanghai aide les entreprises à se faire connaître et à trouver des partenaires en Chine [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/subbotin-vystavka-importa-v->

[shanhae-pomogaet-predprijatijam-zajavit-o-sebe-i-najti-partnerov-v-kitae-598641-2023/](#)

50. La Biélorussie et l'Iran se sont mis d'accord sur un plan de coopération dans des domaines d'interaction prometteurs [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-iran-soglasovali-plan-sotrudnichestva-po-perspektivnym-napravlenijam-vzaimodejstvija-592926-2023/](#)

51. Les chambres de commerce et d'industrie de Minsk et de Téhéran ont signé un accord de coopération [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/torgovo-promyshlennye-palaty-minska-i-tegerana-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve-594460-2023/](#)

52. 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.

53. Coopération industrielle et éducation. Roman Golovchenko souligne les domaines prometteurs de la coopération avec l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [http://www.government.by/ru/content/10714](#)

54. Les entreprises de "Bellesbumprom" ont multiplié par plus de 1,6 les exportations de produits vers l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/predprijatija-bellesbumproma-uvelichili-eksport-produktsii-v-iran-bolee-chem-v-16-raza-594471-2023/](#)

55. "Bellesbumprom" prévoit d'augmenter les exportations et d'élargir les relations de coopération avec l'Iran [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/economics/view/bellesbumprom-planiruet-uvelichit-objemy-eksporta-i-rasshirit-kooperatsionnye-svjazi-s-iranom-594315-2023/](#)

56. La région de Vitebsk a proposé à l'Iran de coopérer dans le domaine pharmaceutique [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/vitebskaja-oblast-predlozhila-iranu-rabotat-v-kooperatsii-v-farmatsevtike-600855-2023/>

57. Construction de machines, pétrochimie. Ambassadeur d'Iran sur les possibilités de coopération avec la région de Vitebsk [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/regions/view/mashinostroenie-neftehimija-posol-irana-o-vozmozhnostjakh-sotrudnichestva-s-vitebskoj-oblastju-600832-2023/>

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

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

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

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

62. Le Belarus et le Viêt Nam ont discuté du développement des relations industrielles lors du forum commercial conjoint [Ressource électronique]. - 2023. - URL :

<https://www.belta.by/economics/view/belarus-i-vjetnam-na-sovmestnom-biznes-forume-obsudili-razvitie-proizvodstvennyh-svjazej-603969-2023/>

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

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

65. Golovchenko : Belarus contributes to strengthening food security in Vietnam [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/golovchenko-belarus-vnosit-vklad-v-ukreplenie-prodovolstvennoj-bezopasnosti-vjetnama-604073-2023/>

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

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

68. Zaleskii, B.L. Objectif - promotion de projets spécifiques / B.L. Zaleskii // Matériaux de la XXème conférence scientifique et pratique internationale "Science fondamentale et appliquée - 2023", 30 octobre - 7 novembre 2023 : Sheffield. Science and education LTD. - C. 11-14.

69. A propos de la visite du ministre des Affaires étrangères du Belarus S. Aleinik en Guinée équatoriale. Visite d'Aleinik en Guinée équatoriale [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/ddb586f041dd247f.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/ddb586f041dd247f.html)

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

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

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

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

[ekvatorialnuju-gvineju-selhoztehniku-semena-i-prodovolstvie-599940-2023/](#)

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

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

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

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

78. Le vice-ministre cubain de l'éducation a exprimé son intérêt pour la mise en œuvre de projets scientifiques avec le Belarus [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://www.belta.by/society/view/zamministra-obrazovanija-kuby-zajavilo-zainteresovannosti-v-realizatsii-nauchnyh-proektov-s-belarusju-589322-2023/](#)

79. Mathématiques, langue espagnole et tourisme. La BSU active la coopération avec les universités de Cuba [Ressource électronique]. - 2023. -

URL : <https://www.belta.by/society/view/matematika-ispanskij-jazyk-i-turizm-bgu-aktiviziruet-sotrudnichestvo-s-vuzami-kuby-562131-2023/>

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

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

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

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

84. Zalesky, B. L'accent mis sur les résultats. Perspectives d'une approche intégrée des nouvelles opportunités de partenariat / Boris Zalesky. - LAP LAMBERT Academic Publishing, 2023. - 80 c.

85. Transcription de l'approche à la presse du ministre des Affaires étrangères du Bélarus S. Aleinik après la réunion avec le ministre des Affaires étrangères de la République bolivarienne du Venezuela (16 octobre 2023, Minsk). Aleinik à la suite de la réunion avec le ministre des Affaires étrangères de la République bolivarienne du Venezuela (16 octobre 2023,

Minsk) [Ressource électronique]. - 2023. - URL : [https://mfa.gov.by/press/news\\_mfa/e88fe8a4bcdcf8ac.html](https://mfa.gov.by/press/news_mfa/e88fe8a4bcdcf8ac.html)

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

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

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

89. Il est prévu de créer un centre multimarque sur la base d'entreprises biélorussiennes et vénézuéliennes [Ressource électronique]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/na-baze-belorussko-venesuelskih-predpriyatij-planiruetsja-sozdat-multibrendovyj-tsentr-602259-2023/>

90. Belarus is interested in supplying quarry equipment to Venezuela [Electronic resource]. - 2023. - URL : <https://www.belta.by/economics/view/belarus-zainteresovana-v-postavkah-karjernoj-tehniki-v-venesuelu-602262-2023/>

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

[shirokogo-assortimenta-prodovolstvennoj-produktsii-v-venesuelu-602273-2023/](https://www.belta.by/society/view/belarus-i-venesuela-namereny-rasshirit-sotrudnichestvo-v-oblasti-obrazovaniya-i-nauki-594268-2023/)

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

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

FOR AUTHOR USE ONLY

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](http://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](http://www.morebooks.shop)**



[info@omniscryptum.com](mailto:info@omniscryptum.com)  
[www.omniscryptum.com](http://www.omniscryptum.com)

OMNIScriptum



FOR AUTHOR USE ONLY