

Asie de l'Est

Renforcement des partenariats stratégiques pour une relation mutuellement bénéfique

Stratégies clés de l'aide

Soutenir la stabilité régionale et une croissance saine et durable

L'Asie de l'Est comprend la Chine, confrontée à de nombreux problèmes, notamment environnementaux, liés à sa forte croissance économique, et la Mongolie, dont le développement rapide repose sur d'abondantes ressources minérales. Le développement durable et solide de ces pays revêt une

importance croissante pour le Japon comme pour le reste du monde.

La coopération de la JICA dans la région contribue au renforcement de relations économiques à la fois réciproques et mutuellement bénéfiques avec la Chine et la Mongolie.

Tour d'horizon des pays et enjeux prioritaires

● Chine

La Chine a non seulement réussi son développement économique, mais elle a également progressé sur le plan technologique. Dans une certaine mesure, l'APD a déjà joué son rôle d'aide au développement en Chine ; par conséquent, la JICA n'accorde plus de contributions sous forme de prêts et de dons à ce pays.

Dans ce contexte, et conformément aux politiques du gouvernement japonais, la JICA apporte une coopération axée sur les défis communs aux deux pays. Elle couvre notamment les mesures de lutte contre la pollution transfrontalière, les maladies infectieuses, et les questions liées à la sécurité alimentaire. Parallèlement, la mise en œuvre des projets de coopération technique progresse dans d'autres domaines, avec en principe la prise en charge des frais par la Chine dans le cadre d'une nouvelle approche de la coopération Japon-Chine.

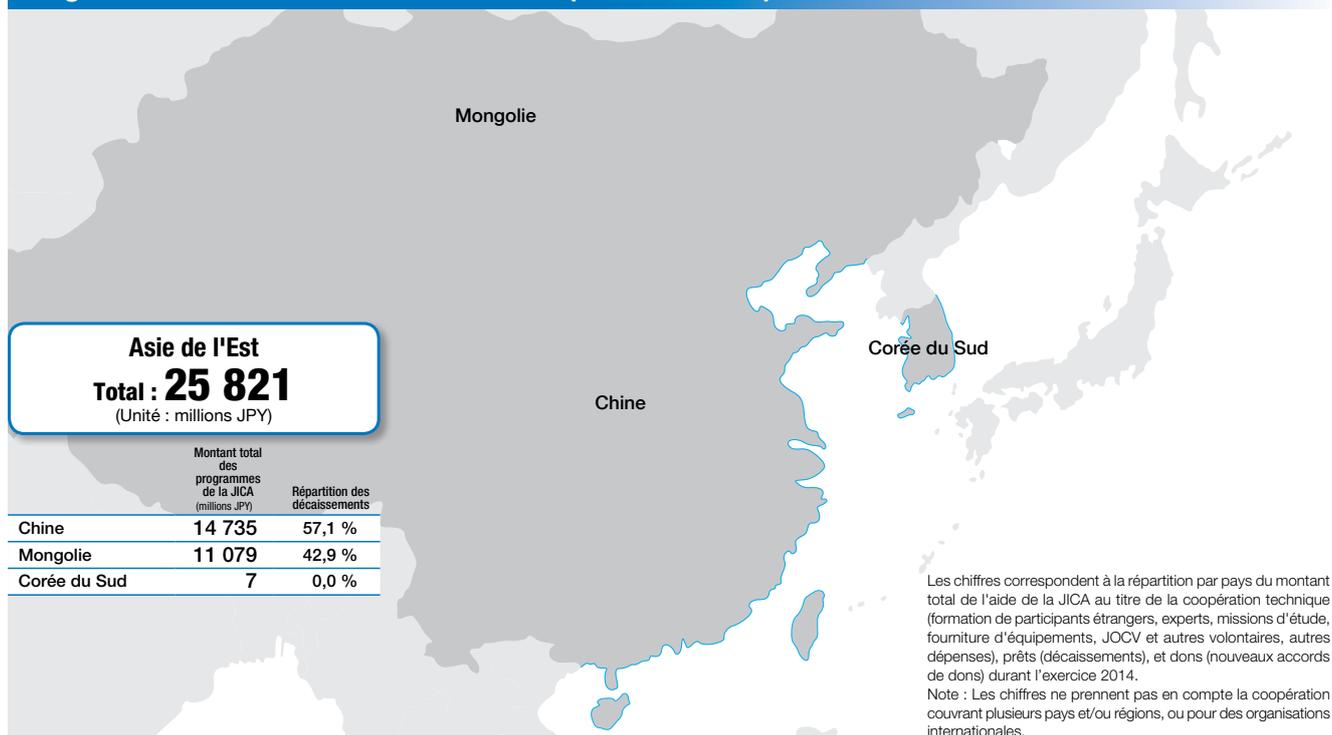
Le projet de contrôle intégral des émissions d'oxyde d'azote dans l'atmosphère fait partie des principaux projets menés sur ces problèmes prioritaires. En se basant sur l'expérience du Japon en matière de pollution, le projet s'attache à trouver des moyens de réduire les émissions d'oxyde d'azote dont les particules ont un diamètre inférieur à 2,5 microns (PM2,5) et qui, mélangées aux particules en suspension dans l'air, sont particulièrement nocives pour la santé. À cette fin, le projet étudie les mesures techniques, les politiques publiques et les systèmes, et diffuse l'utilisation de technologies et de méthodes de contrôle pratiques.

● Mongolie

La coopération de la JICA s'articule autour des trois domaines mentionnés dans la politique d'aide à la Mongolie annoncée en avril 2012.

- (1) Développement durable du secteur minier et renforcement de la gouvernance : Établir les systèmes et former le personnel pour parvenir au développement durable des ressources minérales, l'élément clé du progrès économique de la Mongolie, et établir

Programmes de la JICA en Asie de l'Est (exercice 2014)



des systèmes pour assurer la bonne gestion des revenus issus des ressources naturelles.

- (2) Soutien à une croissance inclusive : Créer des emplois en priorité dans les PME et les micro entreprises pour diversifier les activités industrielles et améliorer les services sociaux de base.
- (3) Renforcement des capacités et des fonctions d'Oulan-Bator comme pôle urbain : Améliorer les infrastructures de la ville, et mettre à niveau les capacités d'urbanisation et de gestion. Les principaux projets mis en œuvre en Mongolie pour répondre aux enjeux prioritaires sont les suivants :

Projet de construction du nouvel aéroport international d'Oulan-Bator : La construction d'un nouvel aéroport dans la banlieue d'Oulan-Bator améliorera la sécurité et la fiabilité de l'accès aérien à la capitale tout en offrant une commodité accrue aux

voyageurs, contribuant ainsi au développement économique de la Mongolie. La JICA assure également une coopération technique pour l'établissement de systèmes de gestion et de maintenance efficaces en prévision de la mise en service de l'aéroport.

Projet de prêt aux intermédiaires financiers pour le développement des PME et la protection de l'environnement (phase 2) : La JICA contribue au développement des PME par un financement à long terme et à faible taux d'intérêt, et soutient la création d'emplois et la diversification des industries. La JICA fournit également des financements pour les efforts d'amélioration de l'environnement entrepris par ces entreprises, notamment pour les investissements dans des équipements visant à réduire la pollution atmosphérique urbaine. La JICA a octroyé des financements à plus de 480 entreprises en 2014, et créé des emplois pour plus de 2 000 personnes.

Étude de cas **Mongolie : Projet d'enseignement supérieur en ingénierie**

Projet de prêt d'APD en appui au renforcement des ressources humaines industrielles afin de promouvoir une croissance économique durable

La Mongolie, qui connaît un rapide essor économique grâce à l'exploitation de ses ressources minérales, fait face à un besoin croissant de développer des ressources humaines dans le domaine de l'ingénierie et de renforcer ses capacités de recherche. La JICA soutient la croissance économique durable de la Mongolie en renforçant les fonctions des établissements d'enseignement en ingénierie et en développant les ressources humaines dans ce domaine, notamment en invitant des Mongols à étudier au Japon.



Des personnes qui doivent partir étudier au Japon reçoivent un certificat du ministère de l'Éducation, de la Culture et des sciences de la Mongolie.

Soutenir la formation de 1 000 ingénieurs

Alors que le nombre d'étudiants inscrits en première année d'ingénierie dans les établissements d'enseignement supérieur mongols a augmenté de 40 % en cinq ans, de 2007 à 2012, il y a un manque d'instructeurs. Des mesures doivent être prises pour répondre à cette explosion des besoins en ressources humaines. Le renforcement de la qualité de l'éducation constitue un autre défi. Les programmes universitaires, par exemple, sont largement axés sur des cours très théoriques au détriment des exercices pratiques. Par ailleurs, seul 20 % du personnel enseignant des facultés dispose d'un doctorat¹, contre près de 100 %² au Japon.

Le projet est constitué de trois volets visant à répondre à ces problèmes.

1. Programme de jumelage avec les universités japonaises pour améliorer la qualité des cours de premier cycle

Afin d'améliorer les programmes d'études de l'Université mongole des sciences et de la technologie en introduisant des contenus pratiques qui pourront former des ressources humaines aptes à répondre aux besoins industriels, des nouveaux programmes sont développés conjointement avec des universités japonaises. Le matériel pédagogique nécessaire est fourni et des professeurs sont envoyés sur place pour appliquer les

nouveaux programmes. Simultanément, dans le cadre du programme de jumelage, 320 étudiants mongols seront admis en troisième année dans divers départements d'universités japonaises après avoir suivi pendant deux ans et demi le nouveau programme mongol ; ils recevront des diplômes de premier cycle.

2. Études au Japon et recherches conjointes pour renforcer les capacités éducatives et de recherche des enseignants universitaires

Un total de 160 candidats instructeurs, notamment des auxiliaires d'enseignement de l'Université nationale de Mongolie et de l'Université mongole des sciences et de la technologie doivent venir étudier au Japon pour obtenir un master ou un doctorat. De plus, un total de 320 étudiants pourront assister à des cours au Japon en tant qu'auditeurs libres. En outre, 20 projets conjoints doivent être conduits pour renforcer l'expertise dans le domaine de la recherche, tandis que du matériel et des équipements seront fournis et des professeurs japonais seront envoyés en Mongolie.

3. Études dans des universités de technologie japonaises (*kosen*) pour répondre à la demande immédiate d'ingénieurs

Pour former des ingénieurs capables de diriger

immédiatement les industries mongoles, près de 200 étudiants seront admis dans des *kosen* au Japon. Simultanément, pour préparer la mise en place du système éducatif des *kosen* en Mongolie, une formation par pays, le renforcement des capacités des enseignants pour la mise en place du système éducatif des *kosen*, est menée séparément afin de former les ressources humaines nécessaires, notamment le personnel du ministère de l'Éducation, de la culture et des sciences de la Mongolie ainsi que des universités de technologie.

Ce projet, qui fait l'objet de fortes attentes, prévoit l'envoi de 1 000 étudiants au Japon, il est d'ailleurs plus connu sous le nom de « projet de formation de 1 000 ingénieurs pour la Mongolie ».

Le Japon et la Mongolie ont signé un accord de partenariat économique en février 2015, et l'intensification des relations économiques entre les deux pays fait l'objet d'une attention accrue. Bientôt, les diplômés du projet joueront un rôle actif en tant que partenaires mongols des entreprises japonaises.

1. Annuaire statistique sur l'éducation, la culture, la science et la technologie (2011-2012)

2. Résultats de l'étude sur la recherche et le développement (2011) du ministère de l'Intérieur et de la communication