

27 septembre 2019

(19-6262)

Page: 1/13

**Conseil des aspects des droits de propriété
intellectuelle qui touchent au commerce**

Original: anglais

RAPPORT SUR LA MISE EN ŒUVRE DE L'ARTICLE 66:2 DE L'ACCORD SUR LES ADPIC

JAPON

Addendum

La communication ci-après, datée du 20 septembre 2019, et adressée par la délégation du Japon, est distribuée conformément au paragraphe 1 de la Décision sur la mise en œuvre de l'article 66:2 de l'Accord sur les ADPIC (IP/C/28).

1. Le gouvernement du Japon met en œuvre des activités de coopération pour le développement dans de nombreux domaines. L'un des objectifs les plus importants des activités de coopération est de promouvoir et d'encourager le transfert de technologie.

2. Selon le Japon, les incitations au transfert de technologie devraient être interprétées comme englobant toute une gamme de mesures aussi variées que l'aide financière et le soutien aux conditions de l'activité des entreprises. Il considère aussi que le soutien aux conditions de l'activité des entreprises grâce au renforcement de la protection de la propriété intellectuelle est l'une des diverses mesures permettant de promouvoir efficacement le transfert de technologie par le secteur privé. C'est dans cette perspective que le Japon a mis en œuvre un grand nombre de mesures d'incitation.

3. S'agissant des incitations que le Japon offre aux entreprises et institutions sur son territoire, le gouvernement du Japon voudrait faire rapport sur les activités ci-après. Il estime que les activités ci-après contribuent à améliorer l'infrastructure technologique dans les pays les moins avancés (PMA), ce qui encouragera à son tour un accroissement des transferts de technologie.

1 ACTIVITÉS MENÉES PAR DES ORGANISMES DE COOPÉRATION TECHNIQUE

1.1 JICA

4. L'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) offre une coopération technique au titre de l'aide publique au développement, dans le cadre de laquelle des connaissances et technologies sont transférées. L'échelle des opérations de coopération technique menées par la JICA a atteint environ 192,3 milliards de yen pour l'exercice 2017. Quelques exemples d'activités de coopération technique en faveur des PMA Membres sont énumérés au tableau 1 joint en annexe.

5. Dans le cadre du programme du Partenariat de recherche scientifique et technologique pour le développement durable (SATREPS), l'Agence japonaise des sciences et de la technologie (JST) et l'Agence japonaise pour la recherche-développement dans le domaine médical (AMED), en tant qu'organismes de financement des sciences et de la technologie, collaborent avec la JICA pour encourager des projets internationaux de recherche conjointe avec des pays en développement visant à résoudre des questions mondiales. La JST et l'AMED soutiennent les instituts de recherche/chercheurs japonais qui mènent des activités liées aux projets au Japon. La JICA appuie la mise en œuvre des projets dans les pays en développement, par exemple grâce à l'envoi d'experts

(chercheurs) japonais, la fourniture d'équipements et la formation de main-d'œuvre, ainsi qu'à d'autres mesures de soutien liées aux projets dans les pays en développement dans le cadre de la coopération technique au titre de l'APD. Les projets relevant du SATREPS mis en œuvre avec des PMA Membres sont énumérés au tableau 2 joint en annexe.

6. En 2013, la JICA a lancé un nouveau programme de partenariat public-privé baptisé "Programme de collaboration avec le secteur privé pour la diffusion de la technologie japonaise" qui a vocation à faire mieux connaître la technologie, les savoirs et les modes opératoires des entreprises japonaises et à réfléchir à la possibilité de les utiliser pour les pays en développement. Des exemples de projets mis en œuvre au titre de ce programme figurent dans le tableau 3 joint en annexe. Le programme a été rebaptisé "Enquête de vérification des activités des entreprises du secteur privé dans le cadre des ODD".

1.2 AOTS

7. L'Association pour la coopération technique et les partenariats durables à l'étranger (AOTS), qui a remplacé l'Association pour le développement des ressources humaines et de l'industrie à l'étranger (HIDA) le 1^{er} juillet 2017, conduit divers programmes de coopération technique à l'intention des pays en développement.

1.2.1 Formation technique

8. Une formation est dispensée aux ingénieurs et au personnel d'encadrement de pays en développement qui sont invités au Japon en tant que stagiaires. Elle comporte des cours pratiques assurés par des entreprises privées, qui permettent aux bénéficiaires d'acquérir des compétences et des techniques dans des domaines particuliers. En 2018, l'AOTS a dispensé des cours de formation technique destinés aux ingénieurs et au personnel d'encadrement au Bangladesh, au Cambodge, au Myanmar, au Népal et en RDP lao (voir le tableau 4 joint en annexe).

1.2.2 Formation en gestion

9. Des ingénieurs ainsi que des cadres de niveau intermédiaire et supérieur venant de pays en développement sont invités au Japon pour acquérir des compétences et des techniques en gestion des entreprises ou des usines grâce à l'assimilation de concepts de gestion et à l'observation de leur application concrète. En 2018, l'AOTS a offert des cours de formation en gestion destinés aux cadres de niveau intermédiaire et supérieur au Bangladesh, au Cambodge, en Éthiopie, au Myanmar, au Népal, au Soudan et en Tanzanie (voir le tableau 5 joint en annexe).

10. Des experts de l'AOTS fournissent instructions et conseils techniques à des entreprises locales et contribuent à apporter des améliorations dans des domaines tels que les techniques de fabrication et les compétences en gestion des entreprises. En 2018, des instructions techniques portant sur diverses questions ont été fournies au Cambodge, en Éthiopie et au Myanmar (voir le tableau 6 joint en annexe).

1.3 JETRO

1.3.1 Envoi d'experts dans le secteur privé – envoi d'experts pour améliorer l'environnement économique des pays en développement en vue de promouvoir les échanges et l'investissement

11. L'Organisation japonaise du commerce extérieur (JETRO) envoie des experts chargés d'aider les pays en développement à mettre en place diverses règles et institutions nécessaires pour créer un environnement économique propice aux échanges et à l'investissement. Plus concrètement, à la demande d'organismes du secteur privé et d'autres entités de pays en développement, des experts ont été dépêchés sur place dans différents domaines de l'industrie, tels que les pièces détachées pour automobiles, et les moules et matrices.

1.3.2 Appui aux pays en développement pour qu'ils développent leurs industries exportatrices (OVOP)

12. La JETRO aide les pays en développement à accroître leurs exportations vers le Japon et à installer une croissance économique endogène par la promotion de produits provenant des pays émergents. Certains projets sont mis en œuvre dans le cadre de la campagne "Un village, un produit (OVOP)", destinée à aider et à promouvoir les économies locales des pays en développement. Les principales activités de cette campagne consistent à exposer et à vendre de l'artisanat, des accessoires, des aliments transformés et d'autres articles de ce type sur le "marché OVOP". Ces produits proviennent de pays en développement d'Asie, d'Afrique, d'Amérique centrale et du Pacifique et sont vendus dans les aéroports internationaux de Narita et du Kansai. Cette promotion sera menée en vue de présenter les avantages des produits exposés aux consommateurs japonais et d'accroître les ventes sur le marché nippon.

2 ACTIVITÉS DANS LE DOMAINE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

2.1 ACE2.0

13. En novembre 2015, le Japon a annoncé la seconde version de sa stratégie ACE ("Actions for Cool Earth 2.0"), qui a pour but d'encourager les pays en développement à participer à un nouveau cadre de réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES) et de contribuer à une réduction importante de ces émissions en incitant l'ensemble des pays à promouvoir encore davantage le développement de technologies novatrices. Cette stratégie repose sur deux grands domaines d'action: la fourniture d'une aide liée au climat en faveur des pays en développement, dont la somme totale devrait atteindre en 2020 environ 1 300 milliards de yen provenant de sources publiques et privées; et le renforcement de l'innovation, élément essentiel pour prendre des mesures permettant de lutter contre les changements climatiques tout en maintenant la croissance économique.

2.2 JCM

14. Le Japon a établi et met en œuvre le "Joint Crediting Mechanism" (JCM) pour, d'une part, bien évaluer quantitativement les contributions du pays à la réduction ou à la suppression des émissions de GES, grâce à la diffusion de technologies, produits, systèmes, services et infrastructures de décarbonisation et à faible émission de carbone et, d'autre part, assurer l'application de mesures d'atténuation dans les pays en développement et leur utilisation pour atteindre l'objectif de réduction des émissions que s'est fixé le Japon. En juillet 2019, le Japon avait signé un partenariat avec 17 pays, dont le Bangladesh, le Cambodge, la RDP lao, le Myanmar et l'Éthiopie. Le Japon encourage la formulation de projets JCM par divers dispositifs d'appui et accélère le transfert des technologies de décarbonisation et à faible émission de carbone.

2.3 Autres initiatives liées au changement climatique

15. Indépendamment du JCM, le Japon promeut le transfert de technologies relatives au changement climatique en participant activement à des initiatives multilatérales au titre de la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC), comme le Comité exécutif de la technologie (CET) et le Centre et Réseau des technologies climatiques (CRTC). En outre, lors de la COP 24, le Japon a annoncé le 7 décembre 2018 ses "initiatives 2018 en matière d'aide pour lutter contre le changement climatique", qui visent à accélérer les mesures relatives au changement climatique et le développement durable dans les pays en développement. En juin 2019, le Japon a arrêté une "Stratégie à long terme dans le cadre de l'Accord de Paris", qui définit comme objectif ultime la création d'une "société décarbonisée" et se fixe pour ambition d'y parvenir le plus rapidement possible au cours de la seconde moitié de ce siècle. L'un des principaux axes de cette stratégie est la "Promotion par les entreprises de la mise en œuvre et de la coopération au niveau international": dans ce contexte, le Japon a l'intention de promouvoir la mise en œuvre au niveau international de technologies de décarbonisation, conjuguée avec un soutien politique/institutionnel et l'élaboration de règles internationales, de renforcer le développement et l'investissement dans des infrastructures contribuant à la réduction d'émissions de CO₂ et de jeter les bases d'une société décarbonisée à l'échelle mondiale.

3 ACTIVITÉS DANS LE SECTEUR PHARMACEUTIQUE

16. Comme la fourniture de médicaments de bonne qualité constitue la base des soins de santé, il est devenu essentiel de mettre en place un système permettant d'assurer systématiquement la disponibilité de médicaments de qualité, sûrs et efficaces dans les pays en développement.

17. En outre, la prolifération de produits médicaux de qualité inférieure et falsifiés est un problème majeur de santé publique dans la mesure où non seulement ils constituent une menace pour la santé des consommateurs, mais ils entraînent aussi le gaspillage de ressources publiques et/ou risquent d'engendrer des souches de bactéries pharmacorésistantes. Par conséquent, le renforcement des mesures visant à lutter contre la distribution de produits médicaux de qualité inférieure et falsifiés revêt aussi une grande importance.

18. C'est dans cette perspective que le gouvernement du Japon, par l'intermédiaire de la JICA et de la Société internationale japonaise des services sociaux (JICWELS), organise des programmes de formation à des fins de perfectionnement et de renforcement des capacités du personnel spécialisé chargé des services de réglementation pharmaceutique.

19. Au cours de l'exercice 2018, ces programmes de formation offerts dans le secteur pharmaceutique ont réuni 15 participants venant de 13 pays, parmi lesquels l'Inde et le Venezuela (voir le tableau 7 joint en annexe).

20. De plus, le gouvernement du Japon contribue, en coopération avec l'Association japonaise des fabricants de produits pharmaceutiques (JPMA), à l'amélioration des réglementations pharmaceutiques en participant à des conférences internationales et s'efforce d'en diffuser les résultats dans les pays en développement en Asie.

4 ACTIVITÉS DANS LE DOMAINE DES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

21. Durant l'exercice 2018, 10 cours de formation de groupe, destinés à des fonctionnaires gouvernementaux, ont été dispensés par l'Office japonais des brevets (JPO) en collaboration avec le Centre Asie-Pacifique de la propriété industrielle (APIC) de l'Institut japonais de promotion de l'invention et de l'innovation (JIPII): au total, 40 participants en provenance de PMA ont été accueillis pour cette formation (voir le tableau 8 joint en annexe).

22. Au cours de l'exercice 2018, le JPO a aussi organisé 5 cours de formation de groupe à l'intention du secteur privé, dont ont bénéficié 20 participants en provenance de PMA (voir le tableau 9 joint en annexe).

23. Par ailleurs, l'envoi d'experts fait partie du programme du Fonds fiduciaire de l'OMPI/du Japon mis en œuvre à la demande des pays en développement de la région de l'Asie-Pacifique afin de fournir aux offices de la propriété intellectuelle étrangers les instructions et conseils dont ils ont besoin. Les experts contribuent à améliorer l'efficacité de ces offices s'agissant de l'octroi des droits de propriété industrielle et à simplifier l'administration des DPI en rationalisant les procédures administratives. Depuis 2008, le gouvernement du Japon verse en outre des contributions annuelles volontaires à l'OMPI (c'est-à-dire au Fonds fiduciaire de l'OMPI/du Japon pour l'Afrique et les PMA) afin de promouvoir le transfert de technologie en Afrique et, en 2009, le JPO a commencé à envoyer ses experts en Afrique en utilisant ces contributions, ainsi qu'en soutenant la numérisation de l'infrastructure de la propriété intellectuelle et en accordant des bourses d'études à l'African University du Zimbabwe et à l'Université de Yaoundé II du Cameroun. Durant l'exercice 2018, 5 programmes, organisés avec le Fonds fiduciaire de l'OMPI/du Japon (Fonds fiduciaire du Japon), ont attiré plus de 83 participants, dont ceux provenant de PMA (voir le tableau 10 joint en annexe).

24. En outre, la JICA mène divers programmes de formation sur la propriété intellectuelle en invitant au Japon des fonctionnaires de différents pays. Dans le cadre de ces programmes, les participants sont censés acquérir des connaissances générales et de base grâce à des conférences, des discussions et des observations sur place, etc., et partager entre eux des connaissances. Des cours sur les droits de propriété intellectuelle sont organisés depuis 2000. Ces cours ont rassemblé de nombreux participants provenant de PMA, dont le Myanmar, le Cambodge, la Gambie, l'Ouganda et la Tanzanie.

ANNEXE¹

Tableau 1: JICA – Coopération technique en faveur des PMA

	Période	Pays visé	Projet	Description	Organisateur
1	2011-2019	Ouganda	Promotion du projet pour le développement de la riziculture	<ol style="list-style-type: none"> 1. Renforcement des capacités de recherche-développement des instituts liés au secteur du riz. 2. Renforcement des capacités de développement des fournisseurs de services dans le secteur du riz. 3. Amélioration de la qualité du riz sur le marché. 	JICA
2	2012-2018	Cambodge	Renforcement des capacités concernant le réseau urbain d'alimentation en eau (Phase 3)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Renforcement des capacités de gestion des données nécessaires pour établir un plan opérationnel dans les installations hydrauliques provinciales visées (TPW). 2. Amélioration des capacités de formulation du plan opérationnel dans les TPW. 3. Amélioration des capacités de suivi du plan opérationnel dans les TPW. 4. Renforcement des capacités de suivi et d'évaluation des plans opérationnels, d'élaboration de politiques et de soutien des TPW en matière de financement (Ministère de l'industrie et de l'artisanat). 5. Renforcement des capacités d'analyse pour le développement et l'amélioration des ressources humaines dans les TPW. <p>http://www.jica.go.jp/project/english/cambodia/013/index.html</p>	JICA
3	2017-2019	Myanmar	Administration de la propriété intellectuelle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Développement des capacités de l'Office de la propriété intellectuelle pour l'examen des affaires liées à la propriété intellectuelle. 2. Développement de l'organe opérationnel de l'Office de la propriété intellectuelle. 3. Promotion d'une meilleure compréhension des DPI par les entreprises nationales et les consommateurs. 	JICA
4	2014-2018/ 2018-2021	Myanmar	Renforcement des capacités des secteurs juridique, judiciaire et autres secteurs pertinents/Renforcement des capacités des secteurs juridique, judiciaire et autres secteurs pertinents (Phase 2)	Ce projet vise à améliorer les capacités institutionnelles et humaines des autorités juridiques, judiciaires et autres autorités pertinentes au Myanmar, pour élaborer et mettre en œuvre des lois répondant aux besoins actuels.	JICA
5	2011-2019	Afghanistan	Promotion et renforcement des capacités pour un développement effectif (PEACE)	Ce projet vise à accepter les administrateurs des bureaux gouvernementaux pertinents et les professeurs d'université au sein d'universités japonaises pour les aider à acquérir les connaissances et compétences nécessaires dans des cours de master en vue de contribuer au développement des infrastructures et au développement agricole/rural en Afghanistan.	JICA

¹ En anglais et en français seulement.

Tableau 2: JICA – Projets relevant du SATREPS en faveur des PMA

	Période	Pays visé(s)	Projet	Description	Organisateurs
1	2014-2019	Bangladesh	Recherche sur les mesures de prévention/d'atténuation des catastrophes (inondations et marées de tempête)	Ce projet vise à produire des cartes des risques d'inondations et de marées de tempête, à proposer des mesures visant à réduire les dommages occasionnés par l'érosion des rives et l'effondrement des digues, à développer des systèmes d'alerte et d'évacuation, à réaliser des travaux de prévision, et à lutter contre la dispersion de substances nocives entraînée par les inondations. L'objectif est que les communautés locales soient résilientes.	JICA, JST
2	2014-2019	RDP lao	Développement d'une technique de recherche innovante dans le domaine de l'épidémiologie génétique pour le paludisme et d'autres maladies parasitaires, afin de lutter contre leur caractère endémique	Ce projet consiste à travailler avec de jeunes chercheurs laotiens sur l'épidémiologie moléculaire génétique concernant 3 maladies parasitaires importantes (dus à <i>Opisthorchis viverrini</i> et <i>Schistosoma mekongi</i>) dans le but de développer des méthodes de diagnostic simples, rapides et précises en utilisant la technique LAMP.	JICA, AMED
3	2014-2019	Népal	Approche hydro-microbiologique concernant la sécurité de l'eau dans la vallée de Katmandou	Ce projet permet de cartographier les zones de sécurité de l'eau dans les environs de Katmandou – qui dispose de ressources limitées en énergie et en eau – en évaluant l'eau grâce à la combinaison de 3 facteurs: la quantité, la qualité et la présence de microorganismes.	JICA, JST
4	2015-2020	Myanmar	Développement d'un système global de résilience face aux catastrophes et d'une plateforme de collaboration	Le projet vise à recenser les risques de catastrophes pour contribuer à la planification du développement régional et à l'élaboration de mesures de prévention, et à soutenir le renforcement des capacités du gouvernement en matière d'intervention en cas de catastrophe.	JICA, JST
5	2016-2021	Bangladesh	Développement technique pour améliorer l'intégrité structurelle des bâtiments dans les zones urbaines très peuplées, et mise en œuvre stratégique dans les villes résilientes	Afin d'améliorer la résilience de Dacca face aux séismes, le projet vise à développer des techniques d'évaluation sismique et de modernisation pour les bâtiments au Bangladesh, et à développer conjointement des programmes de modernisation de l'aménagement urbain pour un déploiement efficace au sein de la société.	JICA, JST
6	2016-2021	Cambodge	Création de la plateforme pour la protection de l'environnement du lac Tonle Sap	Ce projet étudie le lac Tonle Sap et ses environs afin de développer un modèle hydraulique et de qualité de l'eau pour le lac et de proposer des plans de conservation de l'environnement axés sur les risques sanitaires et écologiques.	JICA, JST
7	2016-2021	Cambodge (Thaïlande, Viet Nam)	Développement et diffusion d'un système de production durable fondé sur la gestion des parasites invasifs du manioc au Viet Nam, au Cambodge et en Thaïlande	Ce projet vise à développer des technologies de gestion des parasites en vue de leur utilisation au Viet Nam, au Cambodge et en Thaïlande, notamment des kits de diagnostic des maladies des cultures et des méthodes biologiques de lutte contre les insectes nuisibles, ainsi que des systèmes pour assurer la production et la culture de plants sains.	JICA, JST
8	2016-2021	Népal	Recherche intégrée sur les grands séismes et l'atténuation des catastrophes dans l'Himalaya	Ce projet est axé sur l'étude d'un grand séisme à venir dans la partie de l'Himalaya située au Népal, et dans la zone très peuplée et vulnérable de la vallée de Katmandou. L'objectif est de fournir des informations scientifiques avancées concernant les risques sismiques et de définir sur cette base des principes fondamentaux pour l'atténuation des conséquences du tremblement de terre, en effectuant des recherches sur l'évolution potentielle du séisme, les prédictions concernant les mouvements du sol, l'évaluation du risque, le système d'observation, l'éducation et les politiques.	JICA, JST

	Période	Pays visé(s)	Projet	Description	Organisateurs
9	2016-2021	Zambie	Visualisation des conséquences des risques chimiques chroniques/latents et assainissement géo-écologique en Zambie	Ce projet vise à mettre en évidence les mécanismes de contamination et les risques pour l'écosystème et pour l'homme. En outre, en permettant de visualiser les pertes économiques causées, il devrait motiver le développement de mesures de prévention de la contamination et de technologies d'assainissement de l'environnement.	JICA, JST
10	2017-2022	Soudan	Élaboration de mesures de lutte contre la striga pour vaincre la pauvreté et améliorer la sécurité alimentaire	Ce projet vise à élucider les mécanismes de germination de la striga afin de mettre au point une stratégie de gestion destinée à être utilisée au Soudan, où la population subit des dommages dévastateurs.	JICA, JST
11	2017-2022	Madagascar	Percée dans l'efficacité d'utilisation des nutriments pour le riz grâce à l'amélioration génétique et aux techniques de détection de la fertilité en Afrique	Le projet vise à développer des techniques de production de riz pour obtenir des rendements élevés même dans des conditions de faible fertilité, en combinant des techniques d'épandage d'engrais adaptées aux caractéristiques des éléments nutritifs du sol et de nouveaux géniteurs à l'efficacité d'utilisation des nutriments élevée.	JICA, JST
12	2018-2023	Myanmar	Système de réseau de l'ASEAN pour la culture génomique du riz	Cette étude vise à: 1) renforcer le système de culture du riz adapté à l'environnement naturel et socioéconomique du Myanmar, et 2) développer des lignées prometteuses en introduisant des gènes codant des caractéristiques utiles (rendement élevé, résistance aux maladies et aux insectes, tolérance au stress environnemental, précocité, etc.) dans les variétés de riz adaptées aux conditions locales.	JICA, JST
13	2019-2024	Éthiopie	Modèle pour l'élaboration et l'utilisation d'apports d'origine végétale destinés aux sols afin de réduire les catastrophes routières sur les sols difficiles	Le projet vise à élaborer un modèle pour l'amélioration des routes utilisant des apports d'origine végétale destinés à stabiliser les sols difficiles.	JICA, JST
14	2019-2024	Zambie, République démocratique du Congo	Épidémiologie des infections à virus zoonotiques en Afrique	Le projet vise à renforcer les fonctions des études épidémiologiques sur les infections à virus zoonotiques en RDC et en Zambie.	JICA, AMED
15	2019-2024	Djibouti	Méthodes avancées et durables concernant l'utilisation de l'eau associées à une évaluation du potentiel de verdissement	Le projet vise à élaborer et diffuser une méthode permettant de créer une carte de distribution étendue des ressources en eau et de leur potentiel de verdissement pour une agriculture et une utilisation des terres durables.	JICA, JST
16	2019-2024	Soudan	Développement de technologies innovantes résilientes au changement climatique pour la production durable de blé dans les zones agro-écologiques sèches et vulnérables à la chaleur du Soudan et de l'Afrique sub-saharienne	Le projet vise à créer de nouvelles variétés de blé résilientes à la sécheresse et à la chaleur pour contribuer à l'augmentation de la production de blé au Soudan et dans les pays d'Afrique sub-saharienne.	JICA, JST
17	2019-2024	Tanzanie	Développement et diffusion de technologies d'extraction du pétrole innovantes à partir de résidus de récoltes en vue de l'électrification rurale et de la création de produits dérivés à valeur ajoutée	Le projet vise à développer des technologies d'extraction du pétrole innovantes à partir de résidus de récoltes et à les appliquer à la production d'électricité dans les micro réseaux. Des produits dérivés sont aussi produits pour le marché local.	JICA, JST

Tableau 3: JICA – Programme de collaboration avec le secteur privé pour la diffusion de la technologie japonaise

	Période	Pays visé	Projet	Description	Organisateur
1	2015-2017	Myanmar	Promotion de l'utilisation de serviettes hygiéniques grâce à l'éducation en matière d'hygiène personnelle	Ce projet vise à élaborer de nouveaux matériels pédagogiques relatifs à la santé génésique des jeunes adolescentes (brochures et autres supports) destinés à être utilisés dans tout le pays sous la tutelle et avec l'approbation du Ministère de la santé.	JICA
2	2016-2018	Zambie	Services logistiques par véhicule aérien sans pilote (UAV)	Le programme vise à encourager l'utilisation d'un véhicule aérien sans pilote (UAV) en tant que nouvelle infrastructure logistique dans le domaine de la santé, grâce à un vol de démonstration et à un séminaire pour le Ministère de la santé.	JICA
3	2016-2018	Cambodge	Système numérique de radiographie et gestion des rayonnements	Ce programme vise à améliorer le diagnostic par imagerie en utilisant des dispositifs médicaux à rayonnement numériques, et à favoriser la compréhension des technologies de contrôle de la sécurité des rayonnements au moyen de formations destinées aux futurs radiologues et techniciens en radiologie.	JICA

Tableau 4: AOTS – Programmes de formation technique en faveur des PMA

	Date	Lieu	Activité	Participants	Organisateur
1	2018	Cambodge, RDP lao et Myanmar	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives à la conception et à la construction de logements	Entreprises privées au Cambodge, en RDP lao et au Myanmar	AOTS
2	2018	Myanmar et Népal	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives au développement de systèmes logiciels et d'information	Entreprises privées au Myanmar et au Népal	AOTS
3	2018	Bangladesh et RDP lao	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives aux systèmes de télécommunications	Entreprises privées au Bangladesh et en RDP lao	AOTS
4	2018	Cambodge	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives au contrôle de la qualité des pièces automobiles	Entreprises privées au Cambodge	AOTS
5	2018	RDP lao, Cambodge et Myanmar	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives à la gestion opérationnelle du secteur des services	Entreprises privées en RDP lao, au Cambodge et au Myanmar	AOTS
6	2018	Myanmar	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives à la gestion opérationnelle et à la gestion de la sécurité des infrastructures	Entreprises privées au Myanmar	AOTS

	Date	Lieu	Activité	Participants	Organisateur
7	2018	RDP lao, Cambodge et Myanmar	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives aux processus de couture et de teinture dans le secteur des textiles	Entreprises privées en RDP lao, au Cambodge et au Myanmar	AOTS
8	2018	Cambodge	Formation sur les connaissances et les compétences techniques relatives à la conception et à la fabrication de pièces coulées	Entreprises privées au Cambodge	AOTS

Tableau 5: AOTS – Programmes de formation en gestion en faveur des PMA

	Date	Lieu	Activité	Participants	Organisateur
1	2018	Bangladesh, Cambodge, Myanmar, Népal, Soudan et Tanzanie	Programme sur la gestion des entreprises: renforcement des capacités des participants (dirigeants) en matière de gestion (fonctions managériales, amélioration de la gestion des entreprises)	Entreprises privées au Bangladesh, au Cambodge, au Myanmar, au Népal, au Soudan et en Tanzanie	AOTS
2	2018	Bangladesh, Népal et Soudan	Programme sur la gestion de la qualité: renforcement de la capacité à promouvoir la gestion de la qualité	Entreprises privées au Bangladesh, au Népal et au Soudan	AOTS
3	2018	Bangladesh et Myanmar	Programme sur la gestion des activités de conception: renforcement de la capacité des participants d'utiliser de manière stratégique les activités de conception en tant que ressource de gestion	Entreprises privées au Bangladesh et au Myanmar	AOTS
4	2018	Bangladesh, Éthiopie, Népal et Soudan	Programme sur la résolution de problèmes relatifs à la qualité: renforcement et amélioration des capacités de résolution de problèmes	Entreprises privées au Bangladesh, au Népal et au Soudan	AOTS
5	2018	Bangladesh, Éthiopie, Népal et Soudan	Programme sur la gestion de la production (Monozukuri)	Entreprises privées au Bangladesh, en Éthiopie, au Népal et au Soudan	AOTS
6	2018	Bangladesh et Soudan	Programme sur les technologies de l'information et de la communication dans les économies de marché émergentes	Entreprises privées au Bangladesh et au Soudan	AOTS
7	2018	Bangladesh, Myanmar, Népal et Soudan	Cours de formation sur la résolution de problèmes humains et organisationnels	Entreprises privées au Bangladesh, au Myanmar, au Népal et au Soudan	AOTS

	Date	Lieu	Activité	Participants	Organisateur
8	2018	Bangladesh, Cambodge, Myanmar, Népal et Soudan	Programme axé sur l'innovation dans les entreprises et le développement organisationnel	Entreprises privées au Bangladesh, au Cambodge, au Myanmar, au Népal et au Soudan	AOTS
9	2019	Bangladesh	Programme sur la gestion de la logistique	Entreprises privées au Bangladesh	AOTS

Tableau 6: AOTS – Instructions techniques en faveur des PMA

	Date	Lieu	Activité	Participants	Organisateur
1	2018	Cambodge	Instructions techniques sur l'amélioration de la productivité pour la fabrication de produits alimentaires	Entreprises privées au Cambodge	AOTS
2	2018	Éthiopie	Instructions techniques sur l'amélioration des techniques de couture pour les produits en cuir et contrôle de la qualité dans le secteur des textiles	Entreprises privées en Éthiopie	AOTS
3	2018	Myanmar	Instructions techniques sur l'amélioration des compétences relatives au développement de systèmes logiciels et d'information	Entreprises privées au Myanmar	AOTS
4	2018	Myanmar	Instructions techniques sur la gestion opérationnelle dans le secteur des services	Entreprises privées au Myanmar	AOTS

Tableau 7: Programmes de formation dans le secteur pharmaceutique

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateurs
1	Juin 2017	Japon	Programme de formation sur la bonne gouvernance à l'intention des autorités de réglementation pharmaceutique de différents pays: valorisation des ressources humaines dans la planification et la mise en œuvre de l'administration des médicaments eu égard au système et aux données d'expérience du Japon ainsi qu'aux renseignements communiqués par les pays participants	16 participants de 11 pays (Indonésie, Philippines, Myanmar , Mongolie, Sri Lanka, Brésil, Afghanistan , Malawi , Zambie et Moldova)	JICA et JICWELS

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateurs
2	Juill. 2018	Japon	Programme de formation sur la bonne gouvernance à l'intention des autorités de réglementation pharmaceutique de différents pays: valorisation des ressources humaines dans la planification et la mise en œuvre de l'administration des médicaments eu égard au système et aux données d'expérience du Japon ainsi qu'aux renseignements communiqués par les pays participants	15 participants de 13 pays (Azerbaïdjan, Brésil, Fidji, Inde, Indonésie, Iraq, Myanmar , Samoa, Thaïlande, Ouganda , Venezuela, Zambie et RDP lao)	JICA et JICWELS

Tableau 8: JPO – Cours de formation à l'intention des fonctionnaires gouvernementaux

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateur
1	Juill. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – examen des marques dans le cadre du Système de Madrid	16 participants de l'Argentine, de l'ARIPO, du Bangladesh , du Brésil, du Chili, de l'Égypte, du Myanmar , du Népal , du Pakistan, du Pérou et de Sri Lanka	JPO
2	Juill. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – examen des brevets (programme de base)	13 participants de l'ARIPO, du Cambodge , du CCG, de la RDP lao , du Myanmar , du Népal , du Paraguay, de l'Afrique du Sud et de l'Ouzbékistan	JPO
3	Août 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – promotion de la sensibilisation du public à la PI	22 participants du Brésil, du Cambodge , de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , des Philippines, de la Thaïlande, des EAU et du Viet Nam	JPO
4	Sept. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – examen sur le fond des dessins et modèles	25 participants du Brésil, du Cambodge , de l'Égypte, de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , du Pérou, des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO
5	Oct. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – établissement de lignes directrices relatives à l'examen des brevets pour l'ASEAN	19 participants du Brunei, du Cambodge , de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO
6	Nov. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – examen sur le fond des marques	24 participants de l'Argentine, du Brésil, du Brunei, du Cambodge , de l'Inde, de l'Indonésie, de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO
7	Déc. 2018	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – technologies de l'information	23 participants de l'Argentine, du Brésil, du Cambodge , du Chili, de l'Égypte, du CCG, de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , de la Mongolie, du Pakistan, du Pérou, des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO
8	Janv. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – examen des dessins et modèles dans le cadre du Système de La Haye	21 participants du Brunei, de la Chine, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Pérou, des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateur
9	Févr. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – système de procédures judiciaires et de recours pour l'ASEAN	17 participants du Brunei, du Cambodge , de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO
10	Févr. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – mesures de lutte contre la contrefaçon (à l'intention des praticiens)	23 participants de l'Argentine, du Brésil, du Cambodge , du Chili, de la Chine, de l'Égypte, de l'Inde, de l'Indonésie, de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	JPO

Tableau 9: JPO – Cours de formation à l'intention du secteur privé

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateur
1	Juin 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – formateurs en propriété intellectuelle	24 participants du Brésil, du Cambodge , de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam.	JPO
2	Oct. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – praticiens spécialistes des brevets	26 participants de l'Argentine, du Brésil, du Brunei, de l'Inde, de l'Indonésie, de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , des Philippines, de Sri Lanka, de l'Afrique du Sud, de la Thaïlande et du Viet Nam.	JPO
3	Nov. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – juristes spécialistes de la protection de la propriété intellectuelle	26 participants du Brésil, du Cambodge , de la Chine, de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam.	JPO
4	Déc. 2019	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – collaboration universités – entreprises et transfert de technologie	24 participants du Brésil, du Cambodge , de la Chine, de l'Inde, de la RDP lao , de la Malaisie, du Mexique, du Myanmar , des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam.	JPO
5	Janv. 2020	Japon	Cours de formation du JPO sur les DPI – praticiens spécialistes des marques	25 participants de l'Argentine, du Brésil, du Cambodge , du Chili, de la Chine, de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , du Pérou, des Philippines, de la Thaïlande et du Viet Nam.	JPO

Tableau 10: Programmes du Fonds fiduciaire de l'OMPI/Japon

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateur
1	Sept. 2018	Zimbabwe	Atelier régional de formation sur les technologies de l'information à l'appui des services en ligne	33 participants du Botswana, de la Gambie , du Ghana, du Kenya, du Lesotho , du Malawi , du Mozambique , de la Namibie, du Rwanda , du Swaziland, de la Tanzanie , de Zanzibar, de l' Ouganda , du Zimbabwe, de l'ARIPO et de l'OAPI	OMPI (Fonds fiduciaire du Japon)
2	Oct. 2018	Malaisie	Atelier sur les technologies de l'information à l'intention des États membres de l'ASEAN (services commerciaux intégrés en ligne des offices de propriété industrielle) et réunion des coordinateurs de PATENTSCOPE	Plusieurs participants du Brunei, du Cambodge , de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande, du Viet Nam, de la Mongolie et du Népal	OMPI (Fonds fiduciaire du Japon)
3	Nov. 2018	Tokyo	Cours de perfectionnement pour les juges sur le respect des droits de propriété intellectuelle	18 participants du Cambodge , de l'Indonésie, de la RDP lao , de la Malaisie, du Myanmar , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande et du Viet Nam	OMPI (Fonds fiduciaire du Japon)

	Date	Lieu	Activité	Participants (PMA en caractères gras)	Organisateur
4	Janv. 2019	Tokyo	Atelier basé sur des études de cas sur le soutien à la gestion de la propriété intellectuelle dans les PME (IP Advantage)	12 participants du Cambodge , de la RDP lao , de la Malaisie, des Philippines, du Viet Nam et de la Thaïlande	OMPI (Fonds fiduciaire du Japon)
5	Mars 2019	Indonésie	Réunion sous-régionale des responsables des offices de PI chargés de l'application et/ou de l'adhésion au Système de Madrid	17 participants de l' Afghanistan , du Bhoutan , du Brunei, du Cambodge , de l'Inde, de l'Indonésie, de la RDP lao , des Philippines, de Singapour, de la Thaïlande, du Viet Nam, de la Malaisie, du Myanmar , du Pakistan, de la Papouasie-Nouvelle-Guinée, de Sri Lanka et de Samoa	OMPI (Fonds fiduciaire du Japon)