

Développement des réseaux de CATI/BTT

Les CATI et les structures de transfert de technologie jouent un rôle important dans le renforcement de l'écosystème de l'innovation là où ils sont implantés, en favorisant l'innovation et en encourageant le transfert de technologie.

En 2022, le réseau mondial des CATI a continué de croître et l'on dénombre désormais plus de 1400 CATI dans 90 pays. Les CATI fournissent une gamme variée de services aux chercheurs, inventeurs et entrepreneurs de ces pays, en leur apportant leur appui à différentes étapes du cycle de l'innovation – de l'aide à l'utilisation des bases de données de brevets et à la réalisation de recherches de brevets aux conseils en matière de gestion et de commercialisation de la propriété intellectuelle.

“Faire partie du système des CATI de l'OMPI nous a permis de tirer pleinement parti des ressources du centre et de prendre des décisions plus judicieuses lors de l'utilisation du système des brevets.”

Zhibo Yao
Qingdao Aibo Detection Technology Co., Ltd.

Figure 1. Nombre de CATI fournissant différents types de services

Source : Répertoire CATI, 2022

Depuis le lancement du programme de CATI en 2009, 90 pays, dont 32 relèvent de la catégorie des moins avancés, ont signé des accords de niveau de service avec l'OMPI pour développer des réseaux nationaux de CATI. Il existe également trois réseaux régionaux de CATI pour les États membres de l'**Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO)**, de l'**Association des nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN)** et des **pays d'Amérique centrale et de la République dominicaine (CATI-CARD)**. En 2022, deux pays supplémentaires – Cabo Verde et la Sierra Leone – ont rejoint le programme de CATI, et trois pays – Brunéi Darussalam, le Soudan et le Tadjikistan – ont entamé les démarches pour signer un accord de niveau de services avec l'OMPI. Les réseaux de CATI ont également continué à se développer en 2022 et deviennent de plus en plus durables.

Algérie : L'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), point focal du réseau national des CATI, a signé 11 accords avec des établissements d'enseignement supérieur et de recherche scientifique et a accueilli 14 nouveaux CATI dans le réseau en 2022, portant à 108 le nombre total de CATI en Algérie.

Chine : Au total, 101 CATI ont été établis en Chine dans 31 régions administratives provinciales.

Colombie : En 2022, le réseau de CATI était composé de 10 CATI régionaux, 19 CATI au sein des universités, deux CATI dans des instituts de recherche et développement et deux CATI dans des chambres de commerce.

Congo : La réforme de l'Office congolais de la propriété industrielle (OCPI) en 2022 en tant que structure administrative de la Direction de l'Antenne nationale de la propriété industrielle, point focal du réseau de CATI, avec une mission renforcée de promotion de l'utilisation et de la protection des propriétés intellectuelles au Congo, devrait renforcer les activités des CATI.

Costa Rica : Le processus a été lancé pour créer un nouveau CATI à la Faculté des sciences économiques du Costa Rica (Colegio de Ciencias Económicas de Costa Rica).

Équateur : De 13 CATI en 2021, le réseau national est passé à 14 en 2022 avec un nouveau membre, l'Université Technique de Manabí (UTM) (publique). Cinq autres institutions ont manifesté leur intérêt à rejoindre le réseau et ont lancé le processus de création de CATI au sein de leur établissement. Pour favoriser les échanges et la mise en réseau, le Service national des droits intellectuels (SENADI), point focal du réseau de CATI, a organisé en avril une réunion en ligne pour tous les CATI.

Fédération de Russie : Le réseau était composé de 182 CATI en 2022, établis dans ses huit districts fédéraux. L'Institut fédéral de la propriété industrielle (FIPS) du Service fédéral de la propriété intellectuelle (Rospatent), point focal du réseau, a conclu des accords avec 12 nouveaux instituts et renouvelé 13 accords.

Gambie : L'Université de Gambie (UTG) a officialisé son intention de créer un CATI et de rejoindre le réseau national. Le lancement de ce nouveau CATI devrait coïncider avec le lancement de la politique institutionnelle de propriété intellectuelle de l'université, qui sera la première du genre en Gambie.

Jordanie : Le réseau de CATI est passé de 18 à 19 membres, avec quatre institutions supplémentaires en préparation.

Kazakhstan : Le réseau de CATI s'est considérablement développé, avec 16 nouveaux CATI créés en 2022 depuis le lancement du réseau en 2021. La plupart d'entre eux se trouvent dans des établissements d'enseignement supérieur et viseront à fournir des services pour soutenir la commercialisation des résultats de la recherche scientifique et technique de ces établissements.

Madagascar : Le réseau de CATI a continué de croître, passant de 73 établissements en 2021 à 76 établissements en 2022, avec l'ajout de deux nouvelles universités et d'une institution de soutien aux entreprises et à l'industrie.

Niger : Cinq nouveaux CATI ont été créés dans les universités d'Agadez, Diffa, Dosso, Tahoua et Tillabéry.

Ouganda : Trois nouveaux CATI ont été créés en 2022 à l'Université de Gulu, à l'Université islamique d'Ouganda et à l'Université de Lira, portant à 32 le nombre total de CATI du réseau national.

Pakistan : Deux nouveaux instituts de recherche ont rejoint le réseau de CATI en 2022, portant à 36 le nombre total de CATI au Pakistan.

Pérou : Depuis le lancement du réseau de CATI en 2018, 51 instituts ont rejoint le réseau, couvrant 19 des 25 régions du pays. Soixante-dix professionnels ont été formés sur les brevets et les recherches de brevets depuis lors, et officient en tant que personnel du CATI. Le nouveau personnel des CATI bénéficie d'un programme d'apprentissage accéléré pour devenir opérationnel et bénéficier d'une formation plus avancée avec le reste du réseau.

Philippines : En 2022, le réseau de CATI aux Philippines comprenait 77 CATI (ou ITSO –bureaux d'appui à l'innovation et à la technologie – comme on les appelle aux Philippines), dont 50 sont des universités et collèges d'État, 22 sont des établissements d'enseignement supérieur privés, deux sont des instituts de recherche et développement et trois sont des institutions de soutien.

En 2019, l'Office de la propriété intellectuelle des Philippines (IPOPPL), point focal du réseau national de CATI, a lancé le programme ITSO 2.0, suivi du lancement d'un programme de regroupement en 2020, qui regroupe les CATI en fonction de leurs offres de services en quatre catégories (bronze, argent, or et platine) pour promouvoir et stimuler les performances des CATI. Pour être certifiés bronze, qui est l'exigence minimale, les CATI doivent fournir au moins 12 services d'enseignement de la propriété intellectuelle, deux services d'assistance à la recherche de brevets et un service de rédaction de brevets. Pour recevoir la certification argent, les CATI doivent fournir 24 services de recherche de brevets. Pour être certifiés or,

les CATI doivent déposer et rédiger au moins six brevets. Enfin, pour atteindre la certification platine, les CATI doivent déposer et rédiger au moins sept brevets et commercialiser avec succès une technologie ou un produit créatif. En 2022, 40 ITSO ont reçu la certification bronze, 30 la certification argent, 26 la certification or et 17 la certification platine. De 2021 à 2022, tous les groupes ont connu une croissance significative (entre 50 et 75% d'augmentation dans chacun des groupes argent, or et platine).

Figure 2. Nombre de CATI et croissance dans le temps



Source : Répertoire CATI, 2022

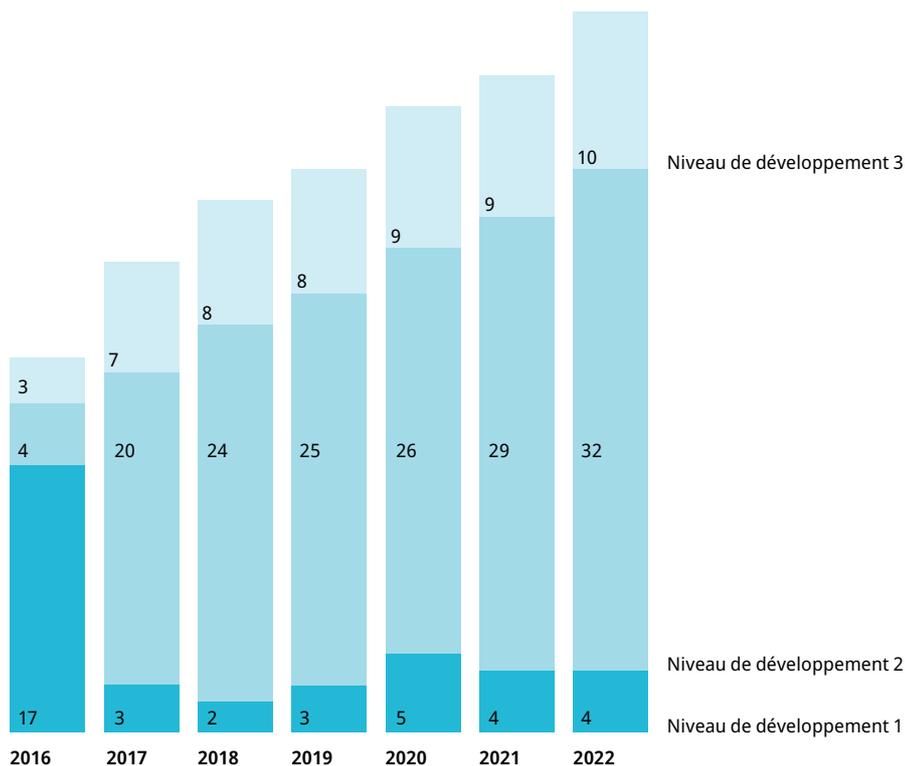
Étant donné que la viabilité et l'impact des réseaux nationaux de CATI sont essentiels à leur développement continu, des niveaux de développement ont été définis pour indiquer le degré de maturité et le niveau de prestation de services de chaque réseau national. Ces niveaux donnent également un aperçu des besoins de développement futurs pour accroître l'impact. Les niveaux sont les suivants :

- **Niveau de développement 1** : pays qui ont signé un accord de niveau de service avec l'OMPI, qui ont signé des accords institutionnels au niveau national entre le coordonnateur national des CATI et les institutions hôtes des CATI et qui publient au moins un rapport annuel sur les activités nationales des CATI.
- **Niveau de développement 2** : pays qui répondent aux normes du niveau de développement 1 et qui fournissent des recherches d'informations de base sur les brevets, par exemple des recherches d'information essentielles sur les brevets.
- **Niveau de développement 3** : pays qui répondent aux normes du niveau de développement 2 et qui proposent des services de propriété intellectuelle à valeur ajoutée, tels que l'élaboration de la cartographie des brevets.

En définitive, les CATI sont des institutions autonomes sur les plans financier et technique auxquelles l'OMPI fournit des conseils sur demande.

Sur un total de 90 réseaux nationaux de CATI, 46 ont été considérés comme ayant atteint au moins le niveau de développement 1 à la fin de 2022. Cela comprenait quatre réseaux au niveau de maturité 1, 32 réseaux au niveau de maturité 2 et 10 réseaux au niveau de maturité 3.

Figure 3. Réseaux de CATI par niveau de développement



En 2022, les structures de transfert de technologie ont également continué à se développer dans le monde et à jouer un rôle important dans la promotion de l'innovation et du transfert de technologie. Le soutien de l'OMPI dans ce domaine a conduit à la création d'un **réseau de BTT des États baltes**. C'était le résultat d'un projet régional de l'OMPI sur le renforcement de la capacité de commercialisation de la propriété intellectuelle des acteurs de l'innovation des États baltes afin de soutenir leur compétitivité et leur croissance économique. Afin d'assurer la pérennité des résultats obtenus dans le cadre du projet, y compris la création d'une réserve de professionnels de la commercialisation de la propriété intellectuelle, un protocole d'accord a été signé par l'OMPI avec le réseau des BTT des États baltes le 27 octobre 2022, confirmant la détermination de l'OMPI à continuer à soutenir le réseau à travers des programmes et des projets sur mesure, comme un programme de mentorat pour les professionnels du réseau pour favoriser la création d'entreprises dérivées et de jeunes entreprises.



Signature d'un protocole d'accord entre l'OMPI, l'Estonie, la Lettonie et la Lituanie pour la création du réseau de BTT des États baltes, Vilnius, 27 octobre 2022

Photo : OMPI

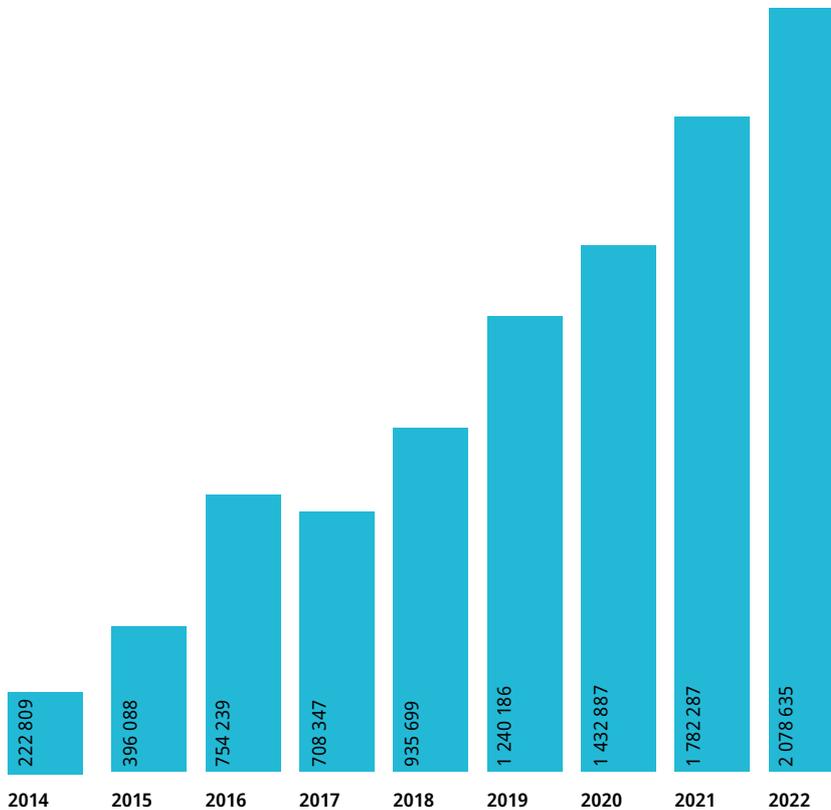
Des projets de mise à niveau des capacités de commercialisation de la propriété intellectuelle ont également été mis en œuvre dans d'autres régions, comme le **projet OMPI-Organisation eurasiennne des brevets (OEAB)** sur le renforcement des capacités de commercialisation de la propriété intellectuelle des technoparcs dans les États membres de l'OEAB. En outre, un renforcement des capacités a été fourni à la Ligue des États arabes (LEA) pour appuyer les technoparcs dans la région arabe.

Augmentation continue de la demande de services de CATI

La croissance mondiale des réseaux de CATI ainsi que leur viabilité et leur développement croissants se sont accompagnés d'une augmentation de la demande de services des CATI. Cette demande émane des chercheurs, inventeurs et chefs d'entreprise locaux, qui sont les principaux bénéficiaires du soutien des CATI.

À la suite de l'enquête annuelle de fin d'année réalisée par les CATI du monde entier, les CATI ont reçu plus de deux millions de demandes en 2022, un record absolu.

Figure 4. Nombre de demandes de renseignements reçues par les CATI



Source : Questionnaire sur l'évaluation des progrès et des besoins, décembre 2022

Chine : Les CATI fournissaient plus de 270 000 services de recherche et de conseil gratuits sur la propriété intellectuelle et publiaient plus de 12 000 rapports informatifs pour aider les chercheurs, les inventeurs et les entrepreneurs dans leurs activités d'innovation. Le réseau offre également un accès à plus de 650 bases de données et plateformes d'informations en ligne en matière de propriété intellectuelle, qui ont reçu plus de 147 millions de visites en 2022.

Colombie : Les CATI ont continué de recevoir un nombre croissant de demandes en 2022 par rapport aux années précédentes. Ils ont répondu à 13 456 demandes d'assistance en matière de propriété industrielle, dont la plupart concernaient les marques (79%). Les CATI ont également effectué 677 recherches de technologie (dont 53% étaient des recherches relatives à l'état de la technique et 33% étaient des recherches de nouveauté) et ont fourni des conseils sur la

protection de la propriété intellectuelle pour 617 projets. La plupart des bénéficiaires (91%) étaient des entrepreneurs.

Costa Rica : Les CATI ont répondu à plus de 16 600 demandes d'assistance technique, dont la majorité sur les marques (14 566 demandes). Alors que la plupart des demandes ont été reçues par téléphone ou en ligne, le réseau a signalé une augmentation des visites sur place en novembre et décembre 2022.

Cuba : Les CATI fournissaient 835 services différents, de l'assistance et des conseils sur la protection et la gestion de la propriété intellectuelle aux recherches de brevets et de technologies spécifiques.

Égypte : En moyenne, le réseau de CATI a reçu 720 visites par mois.

Équateur : Les CATI ont répondu à 286 demandes, effectué 134 recherches de brevets et soutenu 11 brevets, deux modèles d'utilité et cinq dépôts de dessins industriels en 2022.

Kirghizistan : Les CATI ont fourni 580 services aux inventeurs, chercheurs, étudiants et petites et moyennes entreprises (PME) locaux.

Mongolie : Les CATI offrent des services de formation en propriété intellectuelle et de recherche de brevets aux étudiants, chercheurs et professeurs des universités et au public. En 2022, les CATI ont livré près de 900 recherches de brevets.

Ouzbékistan : Les CATI ont fourni près de 4800 consultations en 2022, principalement sous la forme de conseils sur la rédaction et le dépôt de demandes de brevet, d'aide à la recherche et à la compréhension de documents de brevet et d'autres aspects juridiques. Un nombre important consistait à fournir des conseils et un soutien à la conclusion d'accords de licence.

Pérou : Depuis le lancement du réseau en 2018, les CATI ont fourni 27 372 services d'appui à l'innovation, dont 5247 en 2022. Environ 70% des CATI fournissent des services d'information de base en matière de brevets et 57% fournissent également des services de propriété intellectuelle à valeur ajoutée.

République dominicaine : Les CATI ont mené 59 recherches de brevets, y compris des recherches sur l'état de la technique et de la nouveauté, pour différents projets. Parmi celles-ci, 30 ont été réalisées par le CATI principal situé à l'Office national de la propriété industrielle (ONAPI), et 29 par d'autres CATI du réseau national. Le réseau a également répondu à 257 demandes d'assistance sur la brevetabilité et la rédaction de brevets.

Sri Lanka : Les CATI ont répondu à plus de 400 demandes de visiteurs et mené 120 recherches sur l'état de la technique.

Élargir la portée et la gamme des services d'appui à l'innovation

La demande de services CATI continuant de croître, les CATI ont élargi leur gamme de services pour aider les inventeurs et entrepreneurs locaux à mieux exploiter leur potentiel d'innovation.

Chine : Outre les services de recherche et de conseil de base sur la propriété intellectuelle, environ 75% des CATI fournissent des informations sur la propriété intellectuelle aux responsables politiques et aux décideurs locaux pour soutenir le développement économique régional et la planification du développement de l'industrie. En 2022, les CATI ont soutenu plus de 8400 projets où ils ont facilité le transfert de connaissances et de technologies et contribué à combler le fossé entre le monde universitaire et l'industrie.

Costa Rica : Le personnel des CATI a reçu une formation sur les options de règlement des différends du centre de médiation et d'arbitrage de l'OMPI afin d'être en mesure de répondre aux demandes dans ce domaine des utilisateurs locaux et de les conseiller sur les options et mécanismes disponibles.

Égypte : Vingt-trois institutions hôtes des CATI ont reçu une aide pour la rédaction de leurs politiques de propriété intellectuelle, ce qui contribuera à fournir un cadre plus clair pour les questions de gestion, de propriété et de transfert de technologie de la propriété intellectuelle dans ces institutions.

Inde : Les CATI ont été actifs dans l'établissement et l'appui au développement de 36 nouvelles cellules de droits de propriété intellectuelle (DPI), élargissant la portée du réseau de CATI et sa capacité à identifier les inventions susceptibles d'être protégées par un brevet et à fournir des services de propriété intellectuelle, notamment l'aide au dépôt de brevet. Avec l'aide du Conseil de la science et de la technologie du Gujarat, une institution hôte des CATI en Inde, une lycéenne et son professeur ont réussi à déposer et ont obtenu un brevet pour un savon pour les mains à base de plantes.

Kirghizistan : En coopération avec Rospatent, Kyrgypatent, le point focal du réseau de CATI, a réussi à fournir à des institutions hôtes des CATI sélectionnées un accès à des bases de données commerciales supplémentaires de la FIPS, en plus de l'accès au système d'information et de brevets eurasiens (EAPATIS) et à d'autres systèmes de recherche sur les brevets et les droits de propriété intellectuelle.

Pakistan : Avec l'expansion des nouveaux services des CATI en matière de propriété intellectuelle et de commercialisation des technologies, les CATI ont soutenu la commercialisation de 23 produits, technologies et conceptions au Pakistan en 2022.

Philippines : La Division de la gestion de la propriété intellectuelle et du transfert de technologie du Bureau de la documentation, de l'information et du transfert de technologie (DITTB) de l'IPOPHL, l'unité responsable de l'exploitation du réseau de CATI, a élaboré un module de cours sur l'évaluation de la propriété intellectuelle destiné à perfectionner les ITSO (CATI) et à préparer à fournir une évaluation de la propriété intellectuelle dans le cadre de leurs stratégies de service de commercialisation de la propriété intellectuelle. La formation sur l'évaluation de la propriété intellectuelle a également été étendue à d'autres instituts de recherche publics en dehors du réseau de CATI afin d'accroître la sensibilisation et la portée du programme. En 2022, 26 ITSO ont également soutenu avec succès la commercialisation des actifs de propriété intellectuelle. Au total, 49 actifs de propriété intellectuelle ont été commercialisés, et la modalité la plus couramment adoptée pour la commercialisation était l'octroi de licences.

Sri Lanka : Les CATI cherchent de plus en plus à renforcer leurs capacités et leurs services dans le domaine du transfert de technologie et de la commercialisation de la propriété intellectuelle. Le réseau de CATI vise également à accroître sa portée en matière de propriété intellectuelle auprès des jeunes innovateurs.

Ukraine : Un catalogue de 52 inventions et 105 modèles d'utilité appartenant à des institutions hébergeant des CATI a été élaboré afin de promouvoir leur commercialisation ultérieure.

Formation et sensibilisation : appuyer les innovateurs locaux

En plus d'étendre leurs services d'appui à l'innovation aux utilisateurs locaux, les CATI ont continué de consacrer d'importantes ressources à des activités d'autodéveloppement et de sensibilisation, ce qui témoigne d'une viabilité et d'un niveau de maturité accrus.

Afrique du Sud : Les CATI ont continué de participer à des activités de formation et de sensibilisation à la propriété intellectuelle dans tout le pays. Le Festival de l'innovation, organisé par le CATI de l'Université d'Afrique du Sud (UNISA) en décembre 2022, visant à engager des étudiants, des innovateurs et des experts de l'industrie dans une conversation sur l'innovation, la commercialisation et l'entrepreneuriat en général, en est l'illustration.

Bhoutan : Cinq activités de sensibilisation à la propriété intellectuelle ont été menées par les CATI sous la direction du Département des médias, de l'industrie créative et de la propriété intellectuelle, touchant plus de 500 étudiants, chercheurs et entrepreneurs. Des CATI ont été créés à l'Université royale du Bhoutan, au Collège des sciences et technologies et au Collège d'ingénierie Jigme Namgyel, ainsi que dans le Technoparc Thimphu, où ils fournissent des

informations générales sur la législation relative à la propriété intellectuelle et sur la gestion et les stratégies en matière de dépôts de demandes de propriété intellectuelle, ainsi qu'une assistance dans la recherche de brevets et de bases de données scientifiques et techniques.

Burkina Faso : Trois ateliers ont été organisés en 2022 sur la protection des droits de propriété intellectuelle et sur l'accès et l'utilisation des bases de données brevets, scientifiques et techniques pour la recherche et le développement. Ces ateliers ont attiré 242 participants.

Cameroun : La Direction du développement technologique et de la propriété industrielle du Ministère des mines, de l'industrie et du développement technologique (MINMIDT), point focal du réseau de CATI, a visité 10 CATI du réseau pour les accompagner dans le développement de leurs services et faire connaître les services les CATI parmi les étudiants, les inventeurs et les entrepreneurs locaux.

Chine : Les CATI ont organisé plus de 2400 événements de sensibilisation et de formation et ont touché plus de 850 000 personnes, apportant une contribution importante au renforcement de la sensibilisation à la propriété intellectuelle et à l'édification d'une culture de l'innovation en Chine.

Colombie : Le réseau de CATI a organisé 444 réunions de sensibilisation à la propriété industrielle, à la technologie et à l'information sur les brevets, qui ont touché plus de 12 000 participants. Il a également organisé 161 événements visant à promouvoir les services de CATI, avec plus de 5500 participants dans le pays. Le personnel des CATI a également reçu une formation supplémentaire sur les marques et les dessins et modèles industriels pour répondre aux demandes dans ces domaines de la propriété intellectuelle.

Comores : L'Université des Comores a organisé un atelier de trois jours sur l'utilisation des ressources de Research4Life pour la recherche, auquel ont participé plus de 200 étudiants en sciences. Elle a également participé à un séminaire organisé par Droits de propriété intellectuelle et innovation en Afrique (AfrIPI) pour le développement de plateformes d'innovation universités-entreprises au sein des États membres de l'Organisation africaine de la propriété intellectuelle (OAPI).

Costa Rica : Le point focal national des CATI, le Registre de la propriété intellectuelle, a organisé 52 événements de formation en ligne. Parmi ces événements, 14 portaient sur les brevets, 14 sur le droit d'auteur et 15 sur les marques. Les quatre autres CATI du réseau national ont organisé 44 événements de formation supplémentaires. Pour favoriser un accès plus large à l'information et aux connaissances en matière de propriété intellectuelle, en particulier pour les inventeurs et les entrepreneurs vivant dans des régions éloignées, le réseau de CATI augmentera le volume de contenu numérique pouvant être diffusé à faible coût ou gratuitement. Le personnel des CATI a également reçu 17 sessions de formation sur divers sujets liés à la propriété intellectuelle, notamment la gestion de la propriété intellectuelle, les licences de propriété intellectuelle, l'arbitrage et la médiation, les brevets et les marques.

Côte d'Ivoire : L'Office ivoirien de la propriété intellectuelle (OIPI), point focal du réseau de CATI, a développé une structure opérationnelle tridimensionnelle pour accroître la sensibilisation à la propriété intellectuelle dans les écoles et les établissements d'enseignement supérieur, composés d'un centre d'accès aux bases de données technologiques, d'un centre de sensibilisation et de formation à la propriété intellectuelle et d'un centre de transfert de technologie. En 2022, des formations ont été dispensées à 216 enseignants et professionnels de l'éducation et 180 étudiants et chercheurs.

Cuba : Dix-huit membres du personnel des CATI ont suivi avec succès des cours avancés d'enseignement à distance proposés par l'Académie de l'OMPI sur les marques, les brevets, la rédaction de brevets, la recherche d'informations sur les brevets, la gestion de la propriété intellectuelle, les technologies médicales et l'innovation, malgré les problèmes de connectivité rencontrés par certains CATI dans des régions en dehors de la capitale.

Égypte : Pour résoudre les problèmes de rotation du personnel, un programme de mentorat a été créé afin que le personnel expérimenté des CATI puisse soutenir le personnel nouveau ou moins expérimenté des CATI, avec une formation et un soutien de l'Office égyptien des brevets.

Éthiopie : Les institutions hôtes des CATI ont reçu une formation sur la propriété intellectuelle, la rédaction de brevets, le transfert de technologie et la commercialisation de la propriété intellectuelle, ce qui a permis une meilleure compréhension de la propriété intellectuelle dans ces institutions. L'Autorité éthiopienne de la propriété intellectuelle (EIPA), point focal du réseau des CATI, prévoit d'encourager d'autres institutions à rejoindre le réseau afin d'accroître les collaborations et la sensibilisation à la propriété intellectuelle dans les institutions de recherche universitaires et publiques du pays.

Fédération de Russie : Le neuvième congrès des CATI, intitulé "Intégration des ressources des CATI pour le développement technologique des régions", s'est tenu à Saransk. Le congrès s'est concentré sur la manière de renforcer le rôle des CATI dans la construction de systèmes de gestion de la propriété intellectuelle au sein de leurs institutions et comment renforcer la coopération régionale entre les CATI, les centres de transfert de technologie et les centres scientifiques et éducatifs de la Fédération de Russie. Le congrès a pu compter sur 196 participants. Neuf ateliers ont été organisés pour les CATI en 2022, regroupant 2094 participants au total. La plateforme eTISC est également un outil important pour le réseau de CATI de la Fédération de Russie et soutient la mise en réseau et la communication. La plateforme est principalement utilisée par les CATI pour la coopération et l'échange d'informations, l'accès aux systèmes de recherche de droits de propriété intellectuelle de l'Institut fédéral de la propriété industrielle (FIPS), de Rospatent et de la Bibliothèque technique et de brevets panrusse, la coordination des activités et l'établissement de rapports.

Gabon : Le personnel des CATI du réseau de CATI nouvellement créé (2021) a commencé une formation sur la propriété intellectuelle par le biais des cours généraux d'enseignement à distance de l'Académie de l'OMPI, avec l'intention de passer à des cours plus avancés sur les brevets et la recherche d'informations en matière de brevets en 2023.

Guinée : Un atelier hybride a été organisé pour appuyer le développement des connaissances et des compétences du personnel du CATI en mai 2022, en mettant l'accent sur la manière de mener une recherche d'informations sur les brevets ainsi que sur la littérature non-brevet disponible via le programme Research4Life, et sur la manière de mener une recherche sur des marques à l'aide des bases de données mondiales de l'OMPI.

Honduras : Le point focal des CATI de la Direction générale de la propriété intellectuelle (DIGEPIH) a organisé deux sessions de formation sur la recherche de brevets et sur les marques et le droit d'auteur pour un total de 33 membres du personnel des CATI de deux institutions hôtes, et a effectué des visites dans de nombreux autres CATI du réseau afin de recenser leurs besoins et d'établir des plans d'action pour l'année à venir. Des ateliers sur les brevets ont également été organisés dans le cadre d'un événement hybride pour célébrer la Journée mondiale de la propriété intellectuelle le 26 avril, qui a enregistré 127 participants.

Inde : Les CATI ont mené plus de 300 programmes de sensibilisation aux droits de propriété intellectuelle, y compris des séminaires, des ateliers et des webinaires sur des sujets tels que la recherche de brevets et la protection des brevets, un webinaire ayant réuni plus de 1000 participants.

Jordanie : Le réseau de CATI a soutenu l'organisation d'un concours de dessins ou modèles industriels pour les jeunes innovateurs de 10 à 17 ans à l'occasion de la Journée mondiale de la propriété intellectuelle 2022, dont le thème était "La propriété intellectuelle et les jeunes : innover pour un avenir meilleur."

Kazakhstan : Plus de 50 représentants de institutions hôtes des CATI récentes et potentielles se sont réunis le 29 novembre 2022 lors du premier événement à grande échelle au Kazakhstan depuis sa création pour discuter du développement du réseau national de CATI.

Madagascar : Le réseau de CATI a participé à la Journée de la science et de la technologie annuelle, organisée par le Centre de documentation et d'information scientifique et technique (CIDST), point focal du réseau de CATI. En 2022, l'événement a réuni 20 inventeurs, scientifiques et chercheurs pendant plus de 48 heures pour collaborer sur des projets innovants visant à répondre aux objectifs de développement durable, suivi d'une série d'ateliers offerts par le CIDST pour soutenir davantage les participants dans le développement de leurs projets. Les

ateliers comprenaient une formation sur la gestion de projet, les modèles commerciaux, le marketing et la gestion des droits de propriété intellectuelle. Le personnel des CATI a également continué à consacrer du temps au développement de ses connaissances et de ses compétences en participant à des cours d'enseignement à distance, à des webinaires et à des sessions "Demandez à l'expert" proposés par l'OMPI.

Mongolie : En 2022, les CATI ont organisé 20 événements de formation en coopération avec l'Office de la propriété intellectuelle de Mongolie. Les CATI de l'Université nationale de Mongolie (NUM) et de l'Université des affaires intérieures ont également activement promu la sensibilisation à la propriété intellectuelle et au transfert de technologie par le biais d'événements et de concours, notamment l'événement NUM Startup 2.0 et le concours "Innovation 2022".

Nigéria : Le Registre des brevets et des dessins et modèles, point focal du réseau de CATI, a établi un programme annuel dans le cadre du projet de CATI pour sensibiliser les jeunes à la propriété intellectuelle. Il a également coordonné un atelier pour soutenir le développement ultérieur du réseau, auquel ont assisté 50 participants.

Ouzbékistan : En 2022, 55 événements de formation ont été organisés, sur site et en ligne, pour développer davantage les connaissances et les compétences du personnel des CATI. En novembre, la première conférence nationale a réuni le personnel des CATI de 30 institutions hôtes des CATI afin de réfléchir aux résultats du réseau depuis sa création en 2017 et envisager ses développements futurs.

Pakistan : L'IPO Pakistan, point focal du réseau national des CATI, a organisé 28 sessions de renforcement des capacités sur divers aspects des droits de propriété intellectuelle, y compris l'information en matière de brevets, avec différents CATI à travers le pays.

Pérou : Afin de renforcer les capacités des CATI à fournir des services supplémentaires d'appui à l'innovation à valeur ajoutée tels que le soutien au transfert de technologie, la gestion de la propriété intellectuelle et la commercialisation de la propriété intellectuelle, le cours avancé d'apprentissage à distance de l'Académie de l'OMPI sur la gestion de la propriété intellectuelle (DL-450) a été ajouté à la liste des cours obligatoires dans le cadre de la formation du personnel des CATI (qui comprend des cours avancés sur les brevets, la recherche d'informations sur les brevets et la rédaction de brevets).

Philippines : L'IPOPHL, point focal du réseau national de CATI, a continué d'organiser des ateliers sur l'élaboration de programmes de propriété intellectuelle, aidant davantage d'universités à intégrer la propriété intellectuelle dans leurs programmes universitaires. Par conséquent, un plus grand nombre de CATI proposent désormais la propriété intellectuelle sous forme de matière en trois unités ou de cours complet. En 2022, 33 CATI avaient intégré la propriété intellectuelle dans leurs programmes, soit une augmentation de 57,14% par rapport aux 21 ITSO en 2021. Reconnaisant l'importance d'une politique de propriété intellectuelle pour orienter les activités de création, de protection et de commercialisation des universités, l'IPOPHL a également dispensé une formation aux membres du réseau de CATI sur les politiques de propriété intellectuelle, en s'appuyant sur la boîte à outils de l'OMPI sur les politiques de propriété intellectuelle.

République dominicaine : L'Académie nationale de la propriété intellectuelle (ANPI) et le point focal national des CATI de l'ONAPI ont organisé 205 séminaires et ateliers (81 sur la propriété industrielle en général, 82 sur les marques, 36 sur les brevets et 6 sur les dessins et modèles industriels). Les événements ont attiré 6217 participants des secteurs public et privé, avec une forte proportion de femmes (plus de 56%). Lors de la Journée mondiale de la propriété intellectuelle 2022, qui célébrait la propriété intellectuelle et la jeunesse, un événement a été organisé pour promouvoir la gestion de l'innovation dans les universités, avec des représentants de 14 établissements d'enseignement supérieur. Afin de sensibiliser les jeunes à la propriété intellectuelle, l'ONAPI et l'ANPI ont également organisé un certain nombre d'ateliers pour les élèves des écoles et les jeunes entrepreneurs.

Sri Lanka : Le réseau de CATI a organisé 64 événements de sensibilisation à la propriété intellectuelle et 27 activités sur l'innovation et la commercialisation de la propriété intellectuelle.

Tchad : Le réseau de CATI nouvellement créé (2021) s'est réuni en février 2022 pour examiner l'évolution du réseau. La réunion a abouti à la mise en place d'un mécanisme visant à encourager la collaboration entre les universités et les centres de recherche dans la mise en œuvre du projet de CATI.

Ukraine : Le personnel des CATI a participé à une série de formations dans le cadre du projet des établissements nationaux de formation à la propriété intellectuelle de l'OMPI, qui vise à doter les formateurs locaux des compétences pédagogiques et techniques nécessaires pour dispenser une formation à la propriété intellectuelle par l'intermédiaire de l'établissement national de formation à la propriété intellectuelle, point focal du réseau de CATI. Le personnel des CATI a également participé à des formations en ligne dans le domaine de la protection et de l'application de la propriété intellectuelle et à une conférence internationale organisée en coopération avec l'Office polonais des brevets.

Les CATI, catalyseurs des dépôts de demandes de brevet et des autres demandes de droits de propriété intellectuelle

De nombreux réseaux de CATI ont enregistré une croissance régulière des demandes de brevet déposées avec leur appui, grâce au nombre croissant et à la qualité renforcée des services proposés aux chercheurs et aux innovateurs locaux.

Algérie : Grâce à l'accompagnement des chercheurs et inventeurs des CATI en 2022, dont 45 journées de sensibilisation et 13 formations spécialisées pour plus de 6000 chercheurs et porteurs de projets, le nombre de demandes de brevet déposées par les résidents a doublé. Environ 63% du total des demandes ont été déposés avec le soutien des CATI.

Colombie : Grâce au soutien et aux conseils fournis par les CATI aux innovateurs et entrepreneurs locaux, 3249 dépôts de protection de propriété intellectuelle ont été rapportés en 2022, dont 207 demandes de brevet, 266 enregistrements de dessins et modèles industriels et 2776 enregistrements de marques.

Cuba : Les services d'appui à l'innovation fournis par le réseau de CATI ont contribué à l'enregistrement de deux dessins et modèles industriels, de cinq marques et de cinq demandes de brevet par l'intermédiaire des CATI de Camagüey et de Santiago de Cuba.

Inde : Les institutions hôtes des CATI ont déposé 134 demandes de brevet et 136 autres demandes de propriété intellectuelle tout en parvenant à octroyer des licences ou à commercialiser 53 brevets pour des technologies allant de la réalité augmentée aux matériaux de construction en passant par les traitements du psoriasis.

Kirghizistan : Les CATI ont appuyé le dépôt de 17 brevets et modèles d'utilité, et cinq demandes de logiciels, de protection du droit d'auteur et de marques.

Mali : La mise en place du réseau de CATI a permis d'améliorer considérablement la qualité de la recherche scientifique, grâce à une meilleure compréhension de la recherche et de l'utilisation des informations contenues dans les bases de données de brevets et à l'accès aux revues académiques et professionnelles évaluées par les pairs et aux livres disponibles dans le cadre du programme Research4Life.

Ouganda : En 2022, 45% des demandes de modèle d'utilité et 18% des demandes de brevet ont été déposées avec le soutien des CATI du réseau national.

Ouzbékistan : Les CATI ont fourni des conseils sur le dépôt de 407 demandes de brevet.

Pakistan : Sur 376 demandes de brevet déposées par des inventeurs autochtones au Pakistan, 167 ont été déposées avec l'appui des CATI.

Philippines : L'année 2022 a vu une augmentation globale des dépôts de demandes de droits de propriété intellectuelle des CATI par rapport à 2021 pour : les brevets (+8,1%); les modèles d'utilité (+1,6%); les dessins et modèles industriels (+89,6%); les marques (+29%) et le droit

d'auteur (+181,7%). Avec un nombre total cumulé de dépôts de demandes de droits de propriété intellectuelle de 1854 générés par les CATI en 2022, un nombre qui a dépassé son record absolu pré-pandémique établi en 2019 (de 1624 dépôts de demandes de droits de propriété intellectuelle), il semble que les CATI ont rebondi de manière remarquable après la pandémie.

Sri Lanka : Au total, 40 demandes de brevet ont été déposées avec le soutien des CATI et 20 brevets ont été délivrés.

Des initiatives régionales pour accroître l'incidence et la portée au niveau international

La coopération régionale a été essentielle pour renforcer les réseaux nationaux de CATI et accroître leur incidence et leur portée. Les initiatives visant à favoriser les échanges de données d'expérience et les pratiques recommandées en vue d'améliorer l'efficacité des réseaux de CATI et de les aider à fournir des services plus ciblés se sont multipliées dans le monde entier.

Des réseaux régionaux ont été créés en Afrique, en Asie et dans le Pacifique, ainsi qu'en Amérique latine et dans les Caraïbes, qui ont fourni des contributions importantes à un système de certification du personnel des CATI lancé en 2022, garantissant que le système de certification est adapté à la situation et aux besoins des CATI dans le monde.

Dans la région de l'Amérique centrale, les États membres du Secrétariat d'intégration économique centraméricaine (SIECA) se sont réunis au Guatemala en octobre 2022 afin d'examiner les questions liées à la propriété intellectuelle dans la région. Ils ont souligné l'importance de donner la priorité à la relance des réseaux de CATI dans les États membres du SIECA qui ont un réseau national (tous les membres sauf le Belize) pour soutenir le développement ultérieur du réseau régional de CATI dans **CATI CARD**.

Des échanges ont également eu lieu entre les réseaux de CATI dans des régions spécifiques, des réseaux plus avancés soutenant le développement de nouveaux réseaux de CATI, notamment par un échange d'expériences et de formation. Au **Kazakhstan**, le point focal national des CATI du Kirghizistan et le coordinateur du CATI hébergé à l'Université technologique d'Osh, au **Kirghizistan**, ont partagé leurs expériences et les enseignements tirés avec le nouveau réseau kazakh sur le développement et la gestion des réseaux nationaux de CATI et des CATI.

Au **Viet Nam**, la Division des services commerciaux et du développement de la propriété intellectuelle au sein de la DITTB de l'IPOPHL, point focal du réseau national de CATI des **Philippines**, qui possède une expertise dans la recherche de brevets et l'analyse des brevets, a organisé une formation à la recherche de brevets pour les membres du réseau de CATI du Viet Nam, conformément à l'objectif du réseau régional de CATI de l'ASEAN d'accroître la collaboration régionale et les efforts pour soutenir et encadrer le personnel des CATI.