

Ressources de l'OMPI visant à soutenir les CATI et les BTT

À mesure que les réseaux de CATI et de BTT se développent et fournissent davantage de services aux innovateurs locaux, l'OMPI continue de les soutenir avec des connaissances et des ressources d'apprentissage ainsi que des ressources de gestion efficaces.

L'OMPI a mis au point une série d'initiatives et de ressources pour renforcer les CATI et les structures de transfert de technologie. Il s'agit notamment de partenariats public-privé pour faciliter l'accès à l'information technologique, du centre de connaissances numériques ouvert WIPO INSPIRE, qui offre aux chercheurs et aux innovateurs un accès à une combinaison unique d'informations et de connaissances dans le domaine de la propriété intellectuelle et de l'innovation, en particulier sur les bases de données de brevets, les registres de brevets, l'analyse des brevets, le transfert de technologie et les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle, et d'activités de formation dédiées et de publications dans ces domaines.

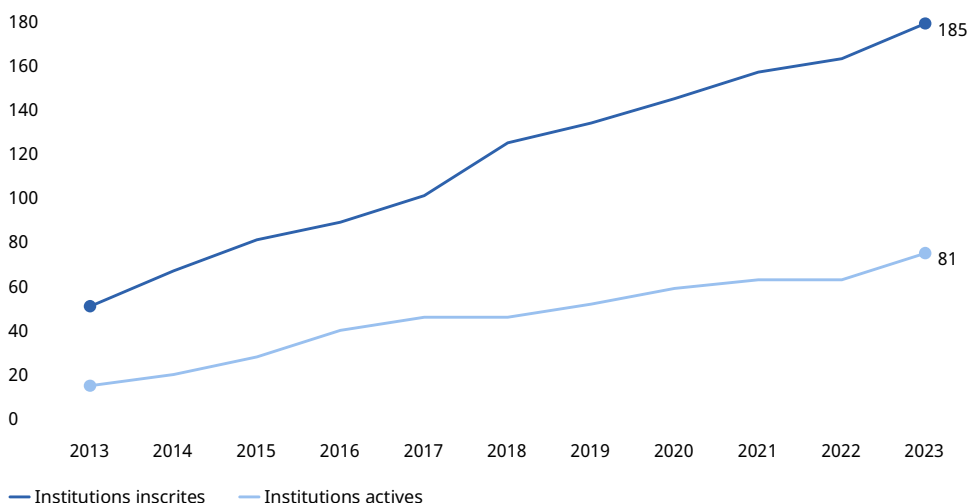
La page Web sur la propriété intellectuelle et le transfert de technologie, accessible via WIPO INSPIRE, offre également un point de référence unique pour les informations sur le transfert de technologie et les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle et donne accès à la base de données de l'OMPI sur les [politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle](#), avec des liens vers les politiques existantes en matière de propriété intellectuelle et les politiques connexes (telles que les politiques en matière de consultation, de droit d'auteur, de conflits d'intérêts, de logiciels, de libre accès et de retombées) des universités et des institutions de recherche du monde entier.

Plateformes et outils numériques d'accès à l'information et aux savoirs

Accès à l'information spécialisée en matière de brevets (ASPI)

L'ASPI facilite l'accès gratuit ou à faible coût pour les établissements universitaires et de recherche des pays en développement à des services de bases de données commerciales sur les brevets qui offrent des outils et des services avancés pour la récupération et l'analyse des données sur les brevets. Il est rendu possible grâce à un partenariat public-privé unique avec neuf principaux fournisseurs de bases de données de brevets.

Le taux d'inscription à l'ASPI est stable ces dernières années, avec une augmentation notable en 2023. Les processus d'administration des utilisateurs et de communication ont enregistré une amélioration significative grâce à l'affectation de personnel dédié.

Figure 5. Nombre d'institutions enregistrées et actives dans le programme ASPI

Source : base de données ASPI

Accès à la recherche pour le développement et l'innovation (ARDI)

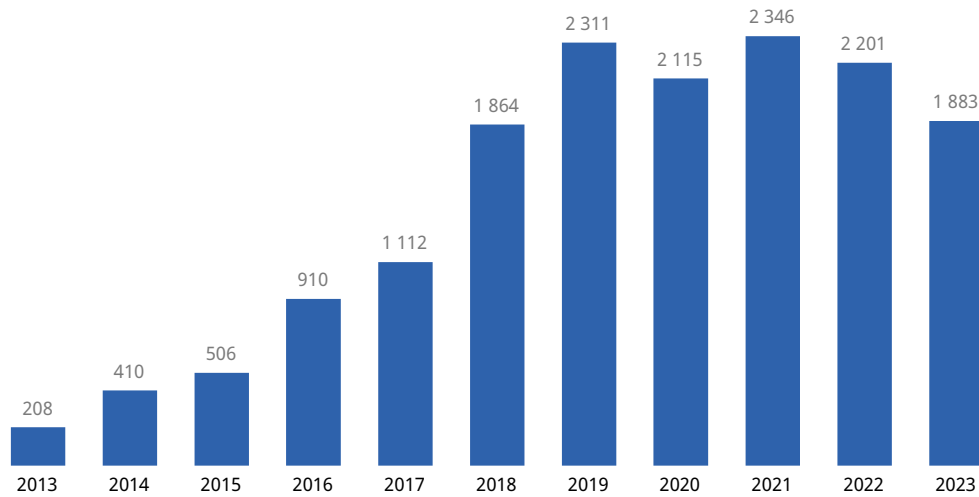
Grâce à un partenariat avec le secteur de l'édition, le programme ARDI s'efforce de combler le déficit de connaissances en augmentant la disponibilité des informations scientifiques et techniques pour les institutions éligibles dans les pays en développement et en facilitant un accès gratuit ou à faible coût à plus de 60 000 ressources, y compris des revues évaluées par des pairs, des livres et d'autres sources d'information dans divers domaines de la science et de la technologie.

Le programme fait également partie de Research4Life, un partenariat composé de cinq organismes des Nations Unies, d'entreprises du secteur privé, d'organisations non gouvernementales et d'établissements universitaires.

Research4Life offre aux chercheurs de 125 pays en développement et faisant partie des pays les moins développés un accès gratuit ou à faible coût à près de 203 000 revues, livres et autres ressources d'information dans les domaines de la santé, de l'alimentation et de l'agriculture, de l'environnement, des sciences appliquées, du droit et des sciences sociales. Plus de 11 000 établissements sont enregistrés auprès de Research4Life.

Une augmentation constante de la disponibilité des publications en libre accès par le biais de différentes sources et plateformes a entraîné une fluctuation sensible du nombre de connexions ARDI au cours des dernières années.

Figure 6. Nombre de connexions au programme ARDI



Source : Research4Life

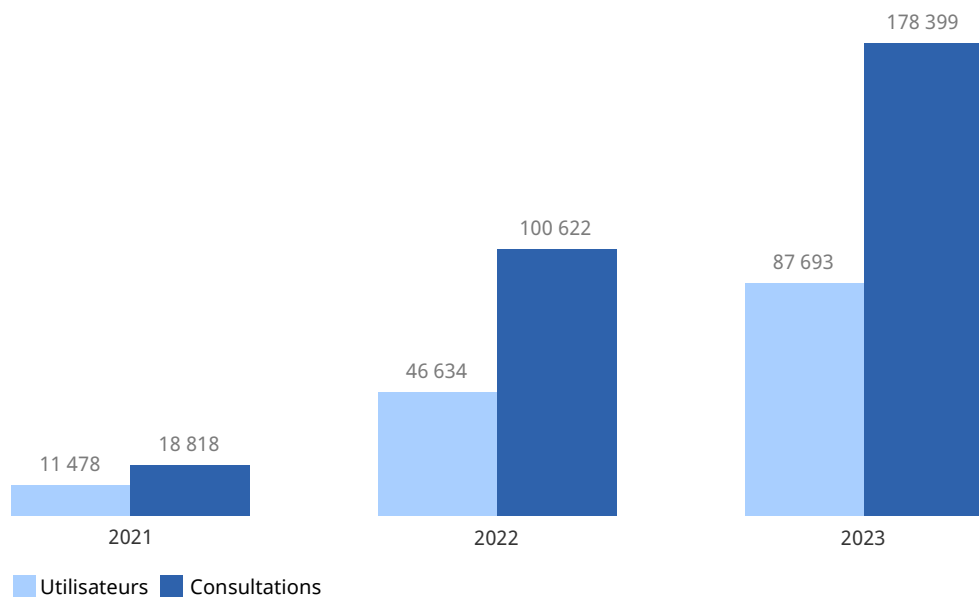
WIPO INSPIRE

WIPO INSPIRE est une plateforme mondiale de connaissances pour aider les innovateurs, les entrepreneurs, les professionnels des brevets, les CATI et les BTT dans leurs activités d'appui à l'innovation.

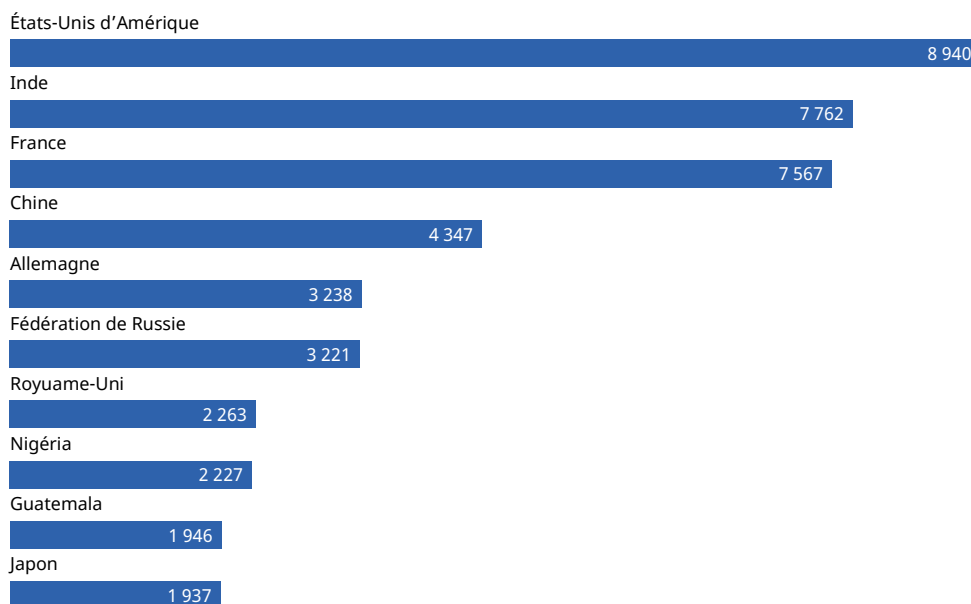
Il s'agit d'une plateforme unique qui fournit un mélange unique d'informations et de connaissances sur les bases de données de brevets, les registres de brevets, l'analyse des brevets, le transfert de technologie et les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle, combinant des données de référence et des avis d'experts sur les ressources, les outils et les recommandations en matière de bonnes pratiques.

WIPO INSPIRE a été consulté par plus de 87 000 utilisateurs en 2023, contre 46 634 utilisateurs en 2022, ce qui représente une augmentation de 88% de l'utilisation.

Figure 7. Utilisation de WIPO INSPIRE



Source : WIPO Web Analytics

Figure 8. Top 10 des pays avec le plus grand nombre de visiteurs de WIPO INSPIRE en 2023

Source : WIPO Web Analytics

Rapports sur les bases de données de brevets

Le portail de rapports sur les bases de données de brevets de WIPO INSPIRE donne accès aux rapports sur les bases de données de brevets nationales et commerciales et leurs caractéristiques. Les innovateurs, les chercheurs et les professionnels des brevets peuvent trouver des informations claires, précises et impartiales sur les bases de données de brevets et déterminer quelle base de données répond le mieux à leurs besoins. En 2023, 46 rapports détaillés ont été établis sur le contenu et les caractéristiques d'un large éventail de bases de données de brevets. Ces rapports ont été consultés par 38 640 utilisateurs.

Registres de brevets

Le portail d'accès aux registres de brevets de WIPO INSPIRE est un répertoire interactif des gazettes et des registres de brevets en ligne, qui guide les utilisateurs vers les sources pertinentes d'information sur la situation juridique lors de la recherche concernant la validité d'un brevet. En tant que passerelle vers des informations relatives au statut juridique de plus de 200 ressorts juridiques et vers des collections d'informations sur les brevets, le portail d'accès aux registres de brevets contient une carte et un tableau consultables ainsi que des fichiers détaillés sur les ressorts juridiques, englobant des informations utiles sur le statut juridique et des conseils de recherche. Les fichiers des juridictions et les liens associés vers les registres et gazettes nationaux en ligne ont été révisés et mis à jour en 2023. Plus de 11 000 utilisateurs ont accédé au portail.

Analyse des brevets

WIPO INSPIRE offre également un point de référence pour l'accès aux ressources d'analyse des brevets, en particulier les rapports panoramiques sur les brevets et les rapports sur les tendances technologiques de l'OMPI, qui suivent le développement des technologies grâce à l'analyse des données sur les activités d'innovation qui contribuent à éclairer les discussions politiques, la planification de la recherche stratégique et le transfert de technologie.

Grâce à la plateforme, les utilisateurs ont accès à 18 rapports panoramiques sur les brevets préparés par l'OMPI et 265 rapports panoramiques sur les brevets préparés par d'autres organisations, ainsi que les rapports sur les tendances technologiques de l'OMPI sur l'intelligence artificielle et les technologies d'assistance, qui ont été téléchargés plus de 193 000 fois entre 2019 et fin décembre 2023.

Transfert de technologie et politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle

Des activités et des ressources spécifiques sur le transfert de technologie et les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle sont accessibles via WIPO INSPIRE sur une page Web sur la propriété intellectuelle et le transfert de technologie qui constitue le principal répertoire d'informations et de ressources dans ces domaines.

eTISC

Grâce à WIPO INSPIRE, les utilisateurs peuvent accéder à eTISC, une plateforme virtuelle de partage des connaissances qui offre un espace dédié à la communauté des CATI ainsi qu'aux professionnels de la propriété intellectuelle pour interagir et partager des connaissances et des idées.

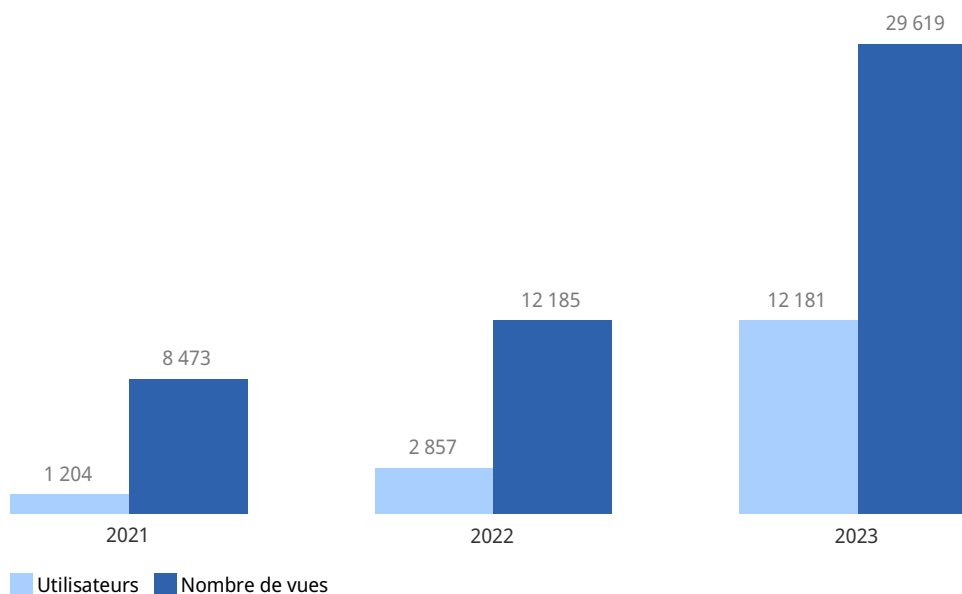
Les principales fonctionnalités de la plateforme incluent :

- des sessions "Demandez à l'expert" pour interagir avec des experts dans des domaines tels que l'information en matière de brevets et le transfert de technologie;
- des discussions de groupe et des forums pour partager les connaissances et les expériences; et
- des actualités et des événements pour aider les utilisateurs à rester à jour avec les dernières informations sur la propriété intellectuelle.

Le recours à la plateforme eTISC a connu une augmentation considérable en 2023, en raison de nouvelles activités et de l'ajout d'articles et d'actualités sur la plateforme. La série de webinaires thématiques et les discussions "Demandez à l'expert" se sont poursuivies en 2023, avec pour thème "IP and Life Sciences". Les sujets abordés comprenaient : Cheminement vers l'octroi de licences de brevets : Aperçu étape par étape des accords; Exigences en matière de brevets et de divulgation des innovations dans le domaine des soins de santé; Inventer en collaboration : La répartition de la propriété des brevets dans les partenariats de R-D; et la structuration des opérations : Négociation des conditions de propriété intellectuelle dans les accords de développement. La série de webinaires a réuni de nombreuses personnes, notamment des professionnels de la propriété intellectuelle, des chercheurs, des étudiants et des entrepreneurs.

La plateforme eTISC a également été utilisée pour faciliter le partage des connaissances et des ressources et pour renforcer la mise en réseau entre les participants à diverses activités de renforcement des capacités et de formation, telles que les participants à la formation en cours d'emploi dans la région de la SADC, les professionnels du transfert de technologie ayant participé aux conférences régionales sur l'innovation intensive dans les sciences de la vie au Mexique et aux Philippines, et le personnel des CATI de Malaisie et des Philippines qui a suivi la formation pilote sur la boîte à outils sur le développement de nouveaux produits et les inventions dans le domaine public.

En 2023, eTISC a été consultée par 12 181 utilisateurs, soit une augmentation significative par rapport aux années précédentes.

Figure 9. Utilisation de la plateforme eTISC

Source : WIPO Web Analytics

Plateforme de gestion des projets et des performances CATI

Lancée par l'OMPI en 2022, la plateforme a été conçue pour aider le réseau mondial de CATI en pleine expansion à gérer plus efficacement les réseaux nationaux de CATI. La plateforme a été spécialement conçue pour aider les coordonnateurs de CATI à gérer leurs projets nationaux et à coordonner, évaluer et rendre compte de leurs activités. Après avoir été pilotée dans six pays en 2022, la plateforme a été déployée dans huit pays supplémentaires en 2023. Les retours d'expérience recueillis auprès des pays pilotes sont utilisés pour améliorer encore la plateforme avant de la déployer à l'échelle mondiale.

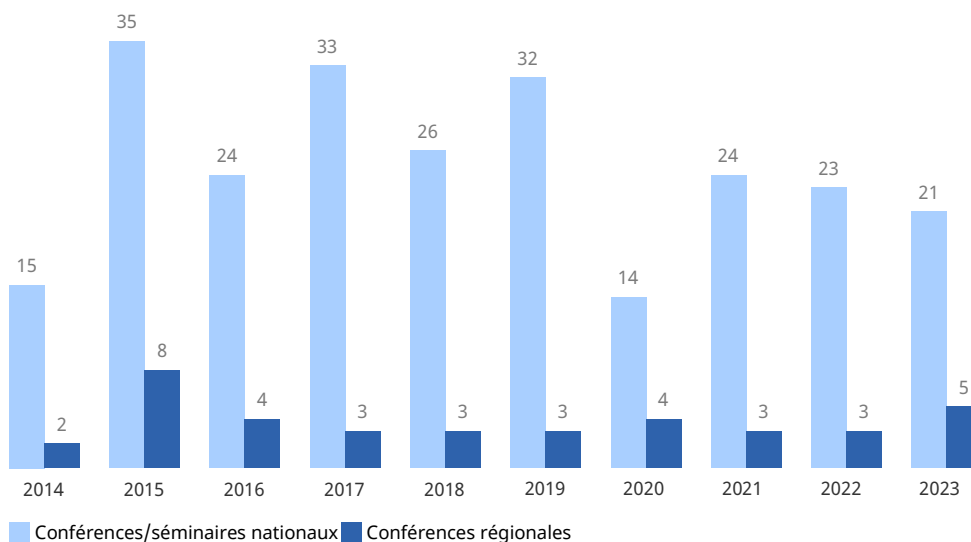
Formation visant à approfondir les connaissances et les compétences

Afin d'accroître les capacités, les connaissances et les compétences au sein des CATI et des structures de transfert de technologie, l'OMPI propose des formations par le biais d'ateliers sur site et en ligne, de cours d'enseignement à distance de l'Académie de l'OMPI et de ressources d'apprentissage spécialisées sur les recherches en brevets, y compris les recherches sur l'état de la technique, la nouveauté et la liberté d'exploitation, l'analyse des brevets et le transfert de technologie.

Dans les domaines du transfert de technologie et de la gestion et de la commercialisation de la propriété intellectuelle, les programmes de formation se concentrent sur le développement du capital humain concernant les piliers de l'écosystème de l'innovation, tels que les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle, l'établissement et la gestion des structures de transfert de technologie, et le renforcement des capacités en matière de commercialisation de la propriété intellectuelle, d'octroi de licences de propriété intellectuelle et d'évaluation de la propriété intellectuelle.

Pour aider les CATI à développer les compétences techniques nécessaires pour fournir des services d'appui à l'innovation de haute qualité aux innovateurs locaux, 21 ateliers ont été organisés pour les réseaux nationaux de CATI, et cinq réunions régionales ont été organisées pour les États membres de l'ARIPO, de l'ASEAN et de l'OAPI et pour certains réseaux de CATI de la région arabe et d'Asie.

Figure 10. Nombre de conférences nationales et régionales organisées pour les CATI



Source : Département de la propriété intellectuelle au service des innovateurs de l'OMPI, 2023

Afin d'accroître la normalisation des opérations des CATI, d'améliorer la qualité des services dans l'ensemble des CATI et d'améliorer les parcours de développement de carrière du personnel des CATI, un programme de certification du personnel des CATI de l'OMPI, qui vise à établir une certification professionnelle basée sur le programme d'études pour le personnel des CATI, a été mis au point. La première session pilote du cours de base sur les CATI a été lancée avec 48 participants de six pays (Chine, Kenya, Madagascar, Pérou, Philippines et Arabie saoudite). Le cours comprend trois phases : une phase d'apprentissage à distance, un cours de formation dirigé par un instructeur et une expérience pratique en milieu de travail dans la prestation de services CATI. Ce premier pilote se poursuivra en 2024 avant d'être déployé sur l'ensemble des réseaux de CATI.

Formation sur le transfert de technologie et la commercialisation de la propriété intellectuelle

Huit séances de formation ont également été organisées spécifiquement à l'intention des structures de transfert de technologie dans six États membres de l'Organisation eurasiennne des brevets (OEAB) – Bélarus, Kazakhstan, Kirghizistan, Fédération de Russie, Tadjikistan et Turkménistan – ainsi qu'en Colombie, en Égypte, au Mexique et aux Philippines, afin d'améliorer les connaissances des chercheurs, du personnel de bureaux de transfert de technologie et des gestionnaires de ces pays sur différents aspects du transfert de technologie et de la commercialisation de la propriété intellectuelle. Des sessions de formation pratiques ont également été organisées sur l'application pratique des méthodes d'évaluation de la propriété intellectuelle dans différents contextes (octroi de licences, évaluation des actions, litiges) pour des secteurs spécifiques (biotechnologie et pharmacie, agroindustrie) et des régions, par exemple pour les États membres de l'ASEAN afin de renforcer la capacité des acteurs de l'innovation à reconnaître les risques et les opportunités dans les négociations de transfert de technologie et à être en mesure d'évaluer leurs actifs incorporels.

Dans la région de la SADC, un programme pionnier a été lancé pour offrir une formation en cours d'emploi au transfert de technologie à 12 praticiens sélectionnés du Botswana, du Malawi, de la Namibie, de la Zambie et du Zimbabwe, avec une expérience de huit semaines en Afrique du Sud. ([Voir le dossier spécial de ce rapport pour en savoir plus sur cette initiative.](#))



Photo : William Mulders

Lien Verbauwheide Koglin (Conseillère, IPID, OMPI) avec Chrispin Kaphaika Université de l'agriculture et des ressources naturelles de Lilongwe) et Livison Msonthe (Université des sciences économiques appliquées du Malawi), participants du Malawi à la formation en cours d'emploi, à l'Université du Cap

“C’était tout simplement l’une des meilleures formations qu’il m’a été donné de suivre. Les compétences que j’ai acquises, je ne les avais pas avant. Les réseaux que j’ai mis en place, je ne les avais pas avant.”

Livison Msonthe

Université des sciences économiques appliquées du Malawi

Dans la région de l'ASEAN, l'OMPI a lancé deux projets régionaux – le premier portant sur l'évaluation de la propriété intellectuelle et le second sur l'élaboration d'un modèle régional de politique de propriété intellectuelle à l'intention des établissements universitaires (voir ci-dessous) afin de contribuer à la mise au point de CATI et d'autres services et services d'appui aux structures de transfert de technologie, et d'aider les États membres de l'ASEAN à atteindre les objectifs définis dans le Plan d'action de l'ASEAN en matière de propriété intellectuelle 2016-2025. Les deux projets sont soutenus par le Fonds fiduciaire mondial du Japon pour la propriété industrielle et ont été mis en œuvre en étroite collaboration avec l'ASEC ainsi qu'avec les offices nationaux de propriété intellectuelle et d'autres institutions gouvernementales pertinentes, les établissements universitaires et de recherche, les praticiens, les industries et les communautés financières, avec le soutien d'experts régionaux

et internationaux. Le projet d'évaluation de la propriété intellectuelle de l'ASEAN vise à évaluer les pratiques régionales actuelles et à fournir des ressources spécialisées complémentaires sous la forme d'une boîte à outils d'évaluation de la propriété intellectuelle contenant un ensemble de principes et de pratiques directeurs convenus au niveau régional qui permettront de créer des relations plus transparentes sur le marché de la propriété intellectuelle et un environnement de confiance dans les transactions de propriété intellectuelle. Au cours de la première phase du projet, une enquête a été menée auprès de près de 400 praticiens, experts financiers, directeurs techniques et entreprises de 10 États membres de l'ASEAN, contenant des commentaires directs pour déterminer l'état de l'évaluation de la propriété intellectuelle dans la région, les défis potentiels, les facteurs d'entrave et les recommandations. S'appuyant sur la première phase, la boîte à outils d'évaluation de la propriété intellectuelle est en cours d'élaboration pour faciliter l'application de normes communes dans la région de l'ASEAN. Elle contient des processus pertinents, des références utiles et des pratiques exemplaires en matière d'établissement de rapports et servira également de ressource spécialisée pour le renforcement des capacités des professionnels de la région.



Photo - OMPI

Participants à la réunion régionale de l'ASEAN à Jakarta, les 26 et 27 juin 2023



Photo : OMPI

Réunion régionale de l'ASEAN à Jakarta, les 26 et 27 juin 2023

En réponse aux défis mondiaux posés par la pandémie de COVID-19, l'OMPI a également mis en place des ressources spécifiques et des initiatives de formation pour mieux faire connaître et comprendre l'interaction complexe entre la santé mondiale, l'accès aux technologies médicales, l'innovation, le transfert de technologies et le commerce. L'accent mis sur les sciences de la vie est le résultat direct des efforts continus déployés par l'OMPI pour fournir un soutien personnalisé, ciblé et axé sur l'impact afin de répondre aux besoins et priorités propres à chaque pays au cours de la période post-pandémique, afin d'exploiter le potentiel de la propriété intellectuelle en tant qu'outil qui non seulement traite des conséquences de ces pandémies, mais répond également aux besoins de soins de santé les plus urgents dans le monde.

Deux activités régionales de formation ont été organisées en Asie et en Amérique latine pour aider les pays participants à développer des compétences et des capacités en matière d'identification, de protection et de gestion de la propriété intellectuelle, ainsi que des stratégies de transfert de technologie pour les technologies de santé. La Conférence régionale asiatique pour l'innovation accélérée dans les sciences de la vie s'est tenue à Manille (Philippines) du 11 au 15 septembre et a été accueillie en coopération avec l'IPOPHL. Elle a rassemblé plus de 100 participants du Brunéi Darussalam, du Cambodge, de la Chine, de l'Inde, de l'Indonésie, de la République démocratique populaire lao, de la Malaisie, du Pakistan, des Philippines, de la République de Corée, de la Thaïlande et du Viet Nam. Les bénéficiaires comprenaient également des employés des CATI et des bureaux de transfert de technologie spécialisés dans les sciences de la vie, 48% des participants provenant du milieu universitaire, 45% d'institutions gouvernementales et 7% de l'industrie et du secteur privé. Les sujets de formation comprenaient le financement du risque pour l'innovation en sciences de la vie, l'évaluation de la propriété intellectuelle en tant qu'outil de gestion de la propriété intellectuelle, l'évaluation des brevets en sciences de la vie et le règlement des différends en sciences de la vie. La conférence a mis en évidence la nécessité partagée de solides écosystèmes d'innovation dans ce domaine et le rôle important des droits de propriété intellectuelle dans le transfert de technologie et l'investissement dans la recherche scientifique et l'innovation.



Photo : avec l'aimable autorisation de l'Office de la propriété intellectuelle des Philippines (IPOP/PL)

Conférence régionale asiatique pour l'innovation intensive dans les sciences de la vie, Manille, du 11 au 15 septembre 2023



Photo : avec l'aimable autorisation de l'Office de la propriété intellectuelle des Philippines (IPOP/PL)

Participants à la Conférence régionale asiatique pour l'innovation intensive dans les sciences de la vie, Manille, du 11 au 15 septembre 2023

Un programme de formation similaire a été organisé en coopération avec l'IMPI pour la région Amérique latine du 9 au 12 mai à Mexico. La Conférence régionale à l'appui de l'innovation intensive dans les sciences de la vie – Développement des compétences et renforcement des capacités a réuni des participants d'Argentine, du Brésil, du Chili, du Costa Rica, de Cuba, du Mexique et du Pérou et comprenait des gestionnaires de divers établissements et centres de recherche impliqués dans la propriété intellectuelle et le transfert de technologie dans les sciences de la vie. Cette manifestation a mis en évidence la nécessité d'une meilleure collaboration entre les industries biopharmaceutiques, les entreprises de biotechnologie, les universités, les centres de recherche et les entités gouvernementales afin d'améliorer les capacités de propriété intellectuelle et de transfert de technologie.



Photo : avec l'aimable autorisation de l'Institut mexicain de la propriété industrielle (IMPI)

Conférence régionale à l'appui de l'innovation intensive en sciences de la vie – Développement des compétences et renforcement des capacités, Mexico, 9 au 12 mai 2023



Photo : avec l'aimable autorisation de l'Institut mexicain de la propriété industrielle (IMPI)

Participants à la Conférence régionale à l'appui de l'innovation intensive en sciences de la vie – Développement des compétences et renforcement des capacités, Mexico, du 9 au 12 mai 2023

Au niveau régional, un programme de formation spécialisé OMPI-OEAB visant à stimuler la commercialisation de la propriété intellectuelle dans les parcs technologiques de la région d'Asie centrale, du Caucase et d'Europe orientale (CACEEC) a été organisé à Astana (Kazakhstan) les 14 et 15 mars. Elle a été suivie d'une autre formation à l'intention des technoparcs des États membres de l'OEAB, qui s'est tenue à Bichkek, au Kirghizistan, en juillet, au cours de laquelle l'accent a été mis sur le renforcement des capacités de commercialisation de la propriété intellectuelle par le biais d'une formation sur l'évaluation de la propriété intellectuelle.

Dans le réseau de bureaux de transfert de technologie des États baltes, créé en octobre 2022, un programme de mentorat sur mesure a été développé, qui cible le développement de professionnels de la commercialisation de la propriété intellectuelle et le soutien aux entreprises dérivées et aux jeunes entreprises dans la région.

Au niveau national, un certain nombre d'activités de formation ont également été mises en œuvre pour aider les CATI et les bureaux de transfert de technologie à améliorer leurs capacités de commercialisation de la propriété intellectuelle, de gestion de la propriété intellectuelle et de transfert de technologie, notamment en Colombie, à Cuba, en Égypte, en Inde et au Samoa, avec l'appui de ressources et d'outils tels que les [accords types de transfert de technologie de l'OMPI](#) et les ressources en matière de licences de propriété intellectuelle et d'évaluation de la propriété intellectuelle.

À Cuba, une formation intensive sur mesure a été organisée pour renforcer les capacités du personnel du Parc scientifique et technologique de La Havane et d'autres institutions sélectionnées, en partenariat avec deux parcs technologiques turcs, Bilisim Vadisi et Entertech Istanbul Teknokent, d'échanger des connaissances en matière de politiques de recherche et d'innovation et de partager des connaissances sur la manière d'améliorer l'efficacité des opérations des parcs technologiques. Les dernières phases de ce projet comprennent la mise en œuvre d'un processus de mentorat pour quatre entreprises sélectionnées par le Parc scientifique et technologique de La Havane et l'appui à l'élaboration d'une politique institutionnelle de transfert de technologie et de commercialisation de la propriété intellectuelle pour le Parc scientifique et technologique de La Havane.

Les 6 et 7 novembre, le Sommet international sur le leadership en matière de transfert de connaissances et de technologies, organisé conjointement par l'OMPI et l'AUTM en collaboration avec Hub-Tech, l'agence nationale chilienne pour le transfert de technologies, s'est également tenu à Santiago (Chili). Environ 40 leaders mondiaux du transfert de technologie se sont réunis pour le sommet, l'OMPI favorisant la participation de 10 leaders du transfert de technologie de pays en développement. Suivant le modèle couronné de succès du précédent sommet en 2022, l'événement a commencé par des délibérations sur les "sujets brûlants" et a progressé pour aborder des questions clés telles que le futur paysage du transfert de technologie et les stratégies de formation de la prochaine génération de professionnels. Le sommet a renforcé le partenariat durable entre l'OMPI et l'AUTM, mettant l'accent sur leur engagement commun à faire progresser le transfert de technologie à l'échelle mondiale.



Photo : AUTM

Sommet international OMPI-AUTM sur le transfert des connaissances et des technologies, Santiago (Chili), les 6 et 7 novembre 2023

Formation sur les politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle

Depuis plus de 10 ans, l'OMPI apporte un soutien spécifique aux universités et aux instituts de recherche pour les aider à créer des politiques institutionnelles pour une gestion efficace de la propriété intellectuelle et du transfert de technologie. L'Initiative sur les politiques de propriété intellectuelle pour les universités et les établissements de recherche comporte trois volets principaux : un Instrument de l'OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle, des versions nationales personnalisées de l'Instrument de l'OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle, et un accompagnement et une assistance technique basés sur des projets à des établissements universitaires et de recherche individuels.

L'Instrument de l'OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle a été créé pour servir de point de départ aux universités afin de les aider à traiter des questions telles que la propriété de la propriété intellectuelle et les droits d'utilisation, la divulgation de la propriété intellectuelle, la gestion de la propriété intellectuelle, la commercialisation de la propriété intellectuelle, les incitations pour les chercheurs, l'enregistrement et la comptabilité, et les conflits d'intérêts. L'instrument comprend un Aide-mémoire à l'intention des rédacteurs de politiques de propriété intellectuelle, un Modèle de politique de propriété intellectuelle de l'OMPI à l'intention des établissements universitaires et des instituts de recherche et les Lignes directrices pour l'adaptation de ce modèle.

Un projet de Modèle de politique pour l'utilisation des œuvres protégées par le droit d'auteur dans les universités et les instituts de recherche publics a été élaboré pour compléter l'instrument. Le modèle devrait être disponible en 2024.

Des versions nationales personnalisées de l'Instrument de l'OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle ont été élaborées pour 11 pays, et d'autres versions sont en cours d'élaboration. Les versions nationales intègrent les lois, réglementations et pratiques locales, reflètent les environnements socioéconomiques des pays et facilitent l'adoption de politiques de propriété intellectuelle au niveau institutionnel et leur harmonisation en vue d'une collaboration coordonnée entre universités et entreprises. En 2023, l'OMPI a achevé l'élaboration de versions nationales pour l'Algérie, El Salvador et le Panama. Ces modèles nationaux de politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle devraient fournir un soutien important aux établissements d'enseignement supérieur et aux instituts de recherche de ces pays pour qu'ils élaborent des politiques globales en matière de propriété intellectuelle et rationalisent le processus de rédaction.

L'OMPI fournit également un encadrement et une assistance technique dans le cadre de projets à des universités/institutions individuelles afin de les aider à formuler des politiques de propriété intellectuelle efficaces, adaptées au contexte, aux besoins et à la mission de l'établissement. Depuis sa création, l'initiative Politiques de propriété intellectuelle pour les universités et les instituts de recherche a aidé plus de 600 établissements à formuler des politiques. Les politiques de propriété intellectuelle des universités et des instituts de recherche du monde entier peuvent être téléchargées à partir de la [Base de données de l'OMPI sur les politiques de propriété intellectuelle](#).

“J’ai rejoint l’Université Sol Plaatje en tant que première Responsable Innovation et transfert de technologie au Bureau de recherche. La création d’une politique de propriété intellectuelle pour l’université a nécessité énormément d’efforts. Le modèle de politique de l’OMPI en matière de propriété intellectuelle à l’intention des établissements universitaires et de recherche, ainsi que la base de données de l’OMPI sur les politiques de propriété intellectuelle, nous ont aidés à prendre de l’ampleur en parachevant notre politique dans un délai très court.”

Mme Tharusha Naidoo

Responsable Innovation et transfert de Technologie au Bureau de recherche de l’Université Sol Plaatje, Afrique du Sud

“Ces sept dernières années, j’ai conseillé des dizaines d’institutions de recherche du secteur public dans les pays en développement du monde entier sur l’importance d’établir une politique solide en matière de propriété intellectuelle pour mettre en place un système efficace de transfert de propriété intellectuelle/technologie. À chaque fois, le modèle de politique, les lignes directrices et la liste de contrôle de l’OMPI en matière de propriété intellectuelle ont été les outils fondamentaux dans cet effort.”

M. Richard S. Cahoon

Professeur auxiliaire, Département du développement mondial, Cornell, et conseiller principal, Programme de développement du droit commercial, Départements du commerce et d’État des États-Unis

“Je recommande l’Instrument de l’OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle – le modèle, la liste de contrôle et les lignes directrices pour la personnalisation du modèle – lorsque je conseille des institutions du monde entier sur la création ou la mise à jour de leur politique de propriété intellectuelle. Les documents sont réfléchis, complets et clairement écrits. Ce sont les seules ressources dont l’institution aura besoin.”

Ashley J. Stevens

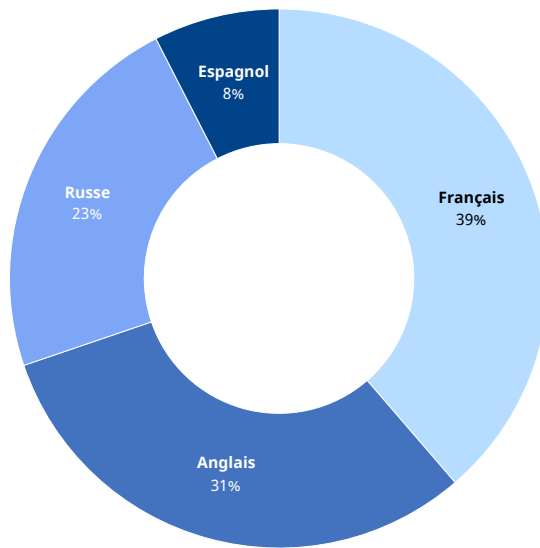
Titulaire d’un doctorat de l’Université d’Oxford et de certificats CLP et RTTP, président de Focus IP Group, LLC

L’Instrument de l’OMPI relatif aux politiques de propriété intellectuelle a également été utilisé pour aider certaines régions à élaborer des modèles de politique de propriété intellectuelle adaptés, par exemple dans la région de l’ASEAN. En 2023, un modèle institutionnel de politique de l’ASEAN en matière de propriété intellectuelle a été élaboré à la suite d’un projet mis en œuvre par l’OMPI en collaboration avec le Secrétariat de l’ASEAN et soutenu par le Fonds fiduciaire mondial du Japon pour la propriété industrielle. Ce modèle, qui a été élaboré sur la base d’une évaluation des cadres juridiques nationaux et des pratiques actuelles de transfert de technologie dans la région, aidera les universités et les établissements de recherche de la région de l’ASEAN à élaborer des politiques institutionnelles en matière de propriété intellectuelle qui fournissent un cadre propice à l’identification, à la gestion et à la commercialisation efficaces des résultats de la recherche et de la propriété intellectuelle qui en résulte.

Enseignement à distance

Le didacticiel en ligne sur l’utilisation de l’information en matière de brevets, qui a été lancé en 2020 en tant que cours d’apprentissage à distance (DL177) via la plateforme de l’Académie de l’OMPI, est un cours d’autoformation spécialement développé pour les CATI qui comprend trois modules d’apprentissage : les bases des brevets, la recherche de brevets et récupération et analyse de brevets.

Figure 11. Inscriptions aux didacticiels en ligne du personnel des CATI, par langue



Source : Académie de l'OMPI, 2023

Outre le didacticiel en ligne, près de 3 000 membres du personnel des CATI ont également participé à d'autres cours d'enseignement à distance proposés par l'Académie de l'OMPI en 2023.

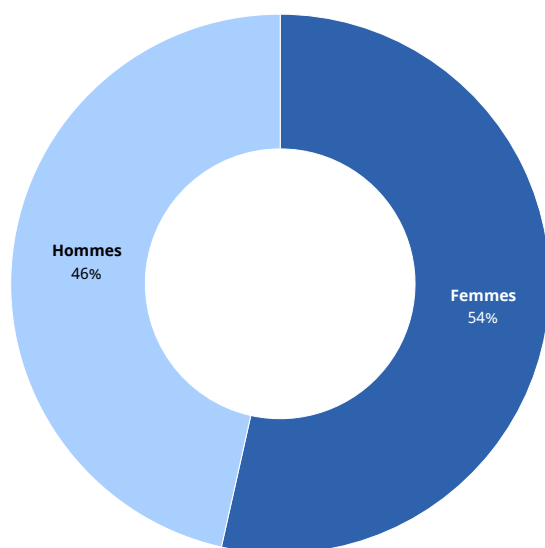
La participation du personnel des CATI à des cours avancés sur la gestion de la propriété intellectuelle, les marques, les dessins et modèles industriels et le droit d'auteur, outre leur participation à des cours sur les brevets, la recherche de brevets et la rédaction de brevets, reflète la nécessité pour les CATI d'accroître leurs connaissances et leurs compétences dans d'autres domaines de soutien à l'innovation afin de répondre à la demande des innovateurs et des entrepreneurs locaux.

Figure 12. Nombre d'employés des CATI participant aux cours de perfectionnement de l'Académie de l'OMPI, par cours



Source : Académie de l'OMPI, 2023

Figure 13. Nombre d'employés des CATI participant aux formations de l'Académie de l'OMPI, par sexe



Source : Académie de l'OMPI, 2023

Publications visant à appuyer la formation et à renforcer l'apprentissage

La formation est appuyée par des publications développées pour les CATI et les structures de transfert de technologie en vue de renforcer l'apprentissage. Ces publications sont des sources de référence essentielles sur une gamme de domaines tels que la documentation et les bases de données sur les brevets, les recherches de brevets, l'analyse des brevets, le transfert de technologie, la gestion de la propriété intellectuelle et la commercialisation. Elles sont disponibles en plusieurs langues.

À la suite de la publication des guides de l'OMPI sur l'identification et l'utilisation des inventions dans le domaine public, une boîte à outils complémentaire a été mise au point. La boîte à outils soutient les concepts et les processus présentés dans ces guides avec un ensemble d'outils pratiques qui aident à recueillir et à analyser des données pour évaluer une initiative de développement de nouveaux produits et soutenir la prise de décision dans le développement de nouveaux produits et services basés sur des inventions dans le domaine public. Un nouvel ensemble modulaire de formation à l'apprentissage mixte pour développer les connaissances et les compétences dans l'utilisation de ces outils a également été développé et mis à l'essai dans certains établissements hôtes des CATI en Malaisie et aux Philippines.

Publications sur le transfert de technologie

Un nouveau guide, *Mesures d'incitation au transfert de technologie : un guide pour encourager, reconnaître et récompenser les chercheurs et les spécialistes*, a été élaboré pour aider les universités à créer des programmes incitatifs innovants pour leurs chercheurs universitaires et les encourager à participer aux activités de transfert de technologie et d'échange de connaissances. Le guide permet également aux professionnels du transfert de technologie d'aider les bureaux de transfert de technologie universitaires à se développer, à prospérer et à réduire le roulement du personnel.



“Le nouveau guide de l’OMPI [sur les mesures d’incitation au transfert de technologie] est le premier recueil mondial d’approches utilisées pour motiver, inspirer et récompenser la créativité au début de la voie de l’innovation. Il s’agit d’une partie importante de la compréhension de nos écosystèmes d’innovation et de la meilleure façon d’assurer des engagements forts en vue de la mise sur le marché de nouveaux produits et services.”

Todd Sherer

Vice-président associé à la recherche, directeur exécutif, Bureau du transfert de technologie, Université Emory, États-Unis d’Amérique

Publications sur l'analyse des brevets

Les rapports de l'OMPI sur les tendances technologiques sont des publications phares qui suivent les tendances technologiques grâce à l'analyse des brevets et d'autres données afin de fournir des preuves empiriques de l'innovation dans des domaines spécifiques. Les connaissances qui en résultent aident les chefs d'entreprise, les chercheurs et les décideurs politiques dans leurs prises de décision. Le premier rapport de la série a été publié en 2019 et se concentre sur les tendances en matière de brevetage des innovations en matière d'intelligence artificielle. Le deuxième rapport, publié en 2021, est le premier aperçu et analyse à grande échelle des tendances en matière de brevets et de technologies dans le domaine des technologies d'assistance, et fournit des informations sur l'état d'avancement des technologies qui aident les personnes vivant avec des déficiences physiques ou cognitives. En 2022, les travaux préparatoires ont commencé sur le troisième rapport, qui portera sur l'avenir des transports. Les rapports de l'OMPI sur les tendances technologiques ont été téléchargés plus de 193 000 fois entre 2019 et fin décembre 2023.

Les rapports panoramiques sur les brevets préparés par l'OMPI au fil des ans ont couvert des sujets présentant un intérêt particulier pour les pays en développement, tels que la santé publique, la sécurité alimentaire, le changement climatique et l'environnement. En 2023, trois nouveaux rapports panoramiques sur les brevets ont été publiés : le premier, "Vaccins et traitements contre la COVID-19", était la deuxième édition d'un rapport publié pour la première fois en 2022. Le premier rapport (2022) a examiné les dépôts de brevets connexes de janvier 2020 à septembre 2021, tandis que le deuxième rapport (2023) a examiné les dépôts de brevets connexes jusqu'en septembre 2022, fournissant un examen complet de l'activité de brevets et s'appuyant sur les informations du premier rapport panoramique sur les brevets relatifs à la COVID-19. Les deux autres rapports panoramiques sur les brevets étaient "Le graphite et ses applications" et "Production de titane et de dioxyde de titane à partir d'ilménite et d'applications connexes".

En plus de ces rapports, l'OMPI donne également accès à plus de 250 rapports panoramiques sur les brevets préparés par d'autres organisations.

Rapports panoramiques sur les brevets publiés par l'OMPI en 2023



Plusieurs ressources et outils d'apprentissage destinés à renforcer les capacités et à développer les compétences en matière d'analyse des brevets des chercheurs et des innovateurs des pays en développement ont également été mis au point au fil des ans. Des directives méthodologiques pour l'élaboration de rapports panoramiques sur les brevets ont également été formalisées dans les *Orientations pour l'élaboration de rapports panoramiques sur les brevets*, le *Guide des outils en accès libre servant à l'analyse des brevets* et le *Manuel sur l'analyse des brevets*, ces deux derniers étant révisés et mis à jour ces dernières années.