

**L'innovation,
moteur du progrès humain**

L'OMPI et les objectifs de développement durable



Les objectifs de développement durable des Nations Unies : un programme ambitieux pour le progrès de l'humanité.

L'innovation est essentielle à la réalisation de ces objectifs.



Les habitants de la planète, de plus en plus nombreux et interconnectés, ont besoin de nouveaux moyens de relever les multiples défis sociaux, économiques et environnementaux visés par les objectifs de développement durable (ODD).

L'innovation est primordiale pour nous aider à envisager de nouvelles manières de combattre la pauvreté, la faim et la mortalité prématuée, de lutter contre le changement climatique et de préserver la nature, d'optimiser l'utilisation de l'intelligence artificielle et de façonner le monde du travail de demain.

La raison d'être de l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), une institution spécialisée des Nations Unies, est d'encourager l'innovation et la créativité. Pour ce faire, l'OMPI collabore avec les secteurs public et privé, les particuliers et les acteurs de la société civile du monde entier pour créer un système de propriété intellectuelle équilibré et efficace qui valorise l'innovation et la créativité.

La valeur intrinsèque des droits de propriété intellectuelle, renforcée par le système mondial de propriété intellectuelle, stimule l'activité inventive qui est source de progrès, nous aidant ainsi à répondre à nos aspirations et besoins les plus pressants.



Photo: OMPH / E. Berrod

Francis Gurry
Directeur général
de l'OMPI

“La politique de propriété intellectuelle est un moyen de créer un environnement propice à l’innovation et à l’investissement et d’instaurer un cadre facilitant la commercialisation et le partage des nouvelles technologies dans le monde entier.

“L’impératif économique au cœur de l’innovation revêt une importance fondamentale dans le processus de transformation de la société visé par les objectifs de développement durable.”

Innovation et transformation économique

Le lien entre l'innovation et le progrès économique et social est bien établi, et il est expressément reconnu dans l'**ODD 9: Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation.**

Les vagues de développement successives ont donné lieu à un cercle vertueux composé d'avancées technologiques, d'inventions successives et de progrès social. Ainsi, les nouvelles technologies sont généralement associées à une augmentation de l'investissement, un accroissement de la population active, la création d'emplois et des gains de productivité, une hausse des revenus et une amélioration de la situation sur les plans de la santé publique, des transports et de l'enseignement, autant d'éléments qui contribuent à l'avènement de nouvelles structures économiques, plus efficaces, et de sociétés plus prospères.

La prochaine génération de technologies, dans tous les domaines – biotechnologie, chaînes de blocs et connectivité numérique, ou encore science des matériaux ou intelligence artificielle, entre autres – promet de réduire encore la pauvreté et d'améliorer les conditions de vie de milliards de personnes. L'innovation est plus importante que jamais dans cette transformation.

De nombreux facteurs alimentent le cycle innovation – transformation – progrès. L'histoire a montré qu'un système de propriété intellectuelle efficace est un rouage essentiel dans ce mécanisme.

L'innovation comme source de transformation

Propriété intellectuelle et innovation

Il y a 200 ans, la réussite d'une innovation était souvent question de chance. Aujourd'hui, avec un système mondial de la propriété intellectuelle fondé sur un ensemble de règles et de procédures applicables à tous, l'innovation est devenue une entreprise méthodique et fiable. Le système mondial de la propriété intellectuelle est composé d'un ensemble de traités, lois, politiques et procédures qui protègent les inventions et permettent d'en tirer profit.

Les droits de propriété intellectuelle tirent leur fondement des législations nationales. En tant qu'organisation élaborant des traités, l'OMPI travaille avec les pouvoirs publics et les autres parties prenantes afin d'aider les pays à harmoniser leur cadre juridique de propriété intellectuelle avec les normes, pratiques et principes internationaux issus de négociations multilatérales.

Un ensemble efficace de règles et de normes internationales en matière de propriété intellectuelle améliore le retour sur investissement, ce qui stimule les découvertes et la création et accélère ainsi la croissance, le développement et le progrès.

La propriété intellectuelle facilite la diffusion des connaissances
L'exigence de divulgation au public impose que les technologies innovantes soient diffusées dans le cadre d'une procédure de dépôt qui favorise ainsi les innovations successives.

La propriété intellectuelle constitue une incitation économique à l'investissement
L'avantage concurrentiel tiré de l'innovation et mis à profit grâce au système de la propriété intellectuelle favorise l'investissement dans la recherche-développement et de nouvelles initiatives, ce qui encourage l'innovation.

La propriété intellectuelle vise à concilier des intérêts divergents
Le système mondial de la propriété intellectuelle fait l'objet d'améliorations constantes dans le cadre de délibérations multilatérales. L'objectif est de trouver un équilibre entre l'incitation à l'innovation et la nécessité d'assurer l'accès aux savoirs, ces deux éléments contribuant à la pérennité de l'écosystème mondial de l'innovation.

La quête de solutions innovantes est source de progrès et de transformation. À titre d'illustration, les pages suivantes recensent certaines des principales innovations des deux derniers siècles et la croissance du revenu par habitant qui les a accompagnées.

Deux cents ans d'innovation porteuse de véritables transformations au service du progrès de l'humanité

An illustration of Cooke and Wheatstone's Five-Needle Telegraph. It features a diamond-shaped metal frame with a grid of small circular holes. This frame is mounted on a wooden base. Two large, circular, pulley-like components are attached to the base, one on each side of the frame. A small metal arm with a needle is positioned at the bottom center, pointing towards the base. The entire device is labeled with the text 'COOKE & WHEATSTONE'S FIVE-NEEDLE TELEGRAPH'.

A technical line drawing of a bridge. The left part is a side view showing two piers with vertical supports and horizontal beams. The right part is a top-down view showing the bridge deck supported by these vertical elements.

Edison f
lampe é

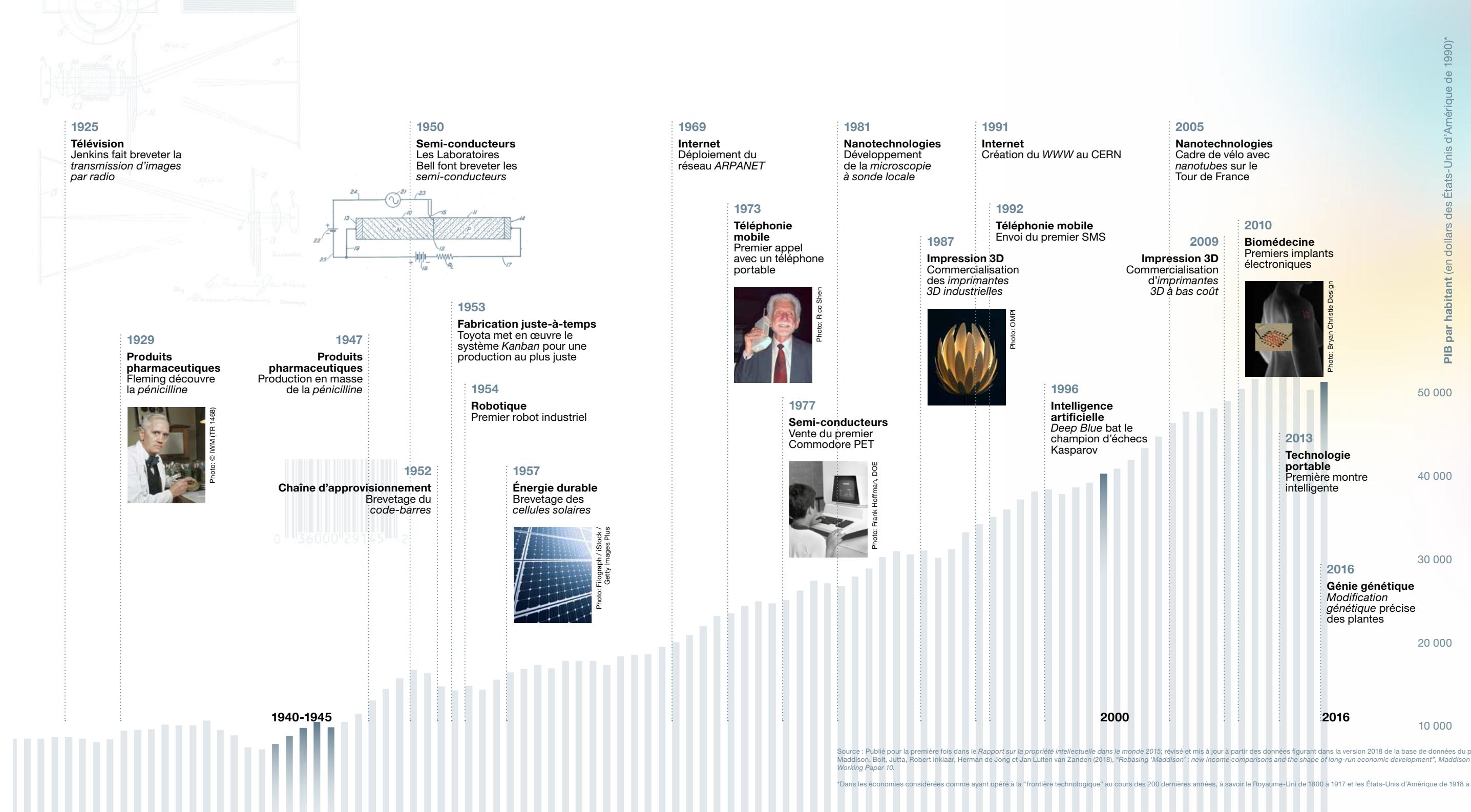
1908 **mobiles** **produit la** **en série**

7
ry, London

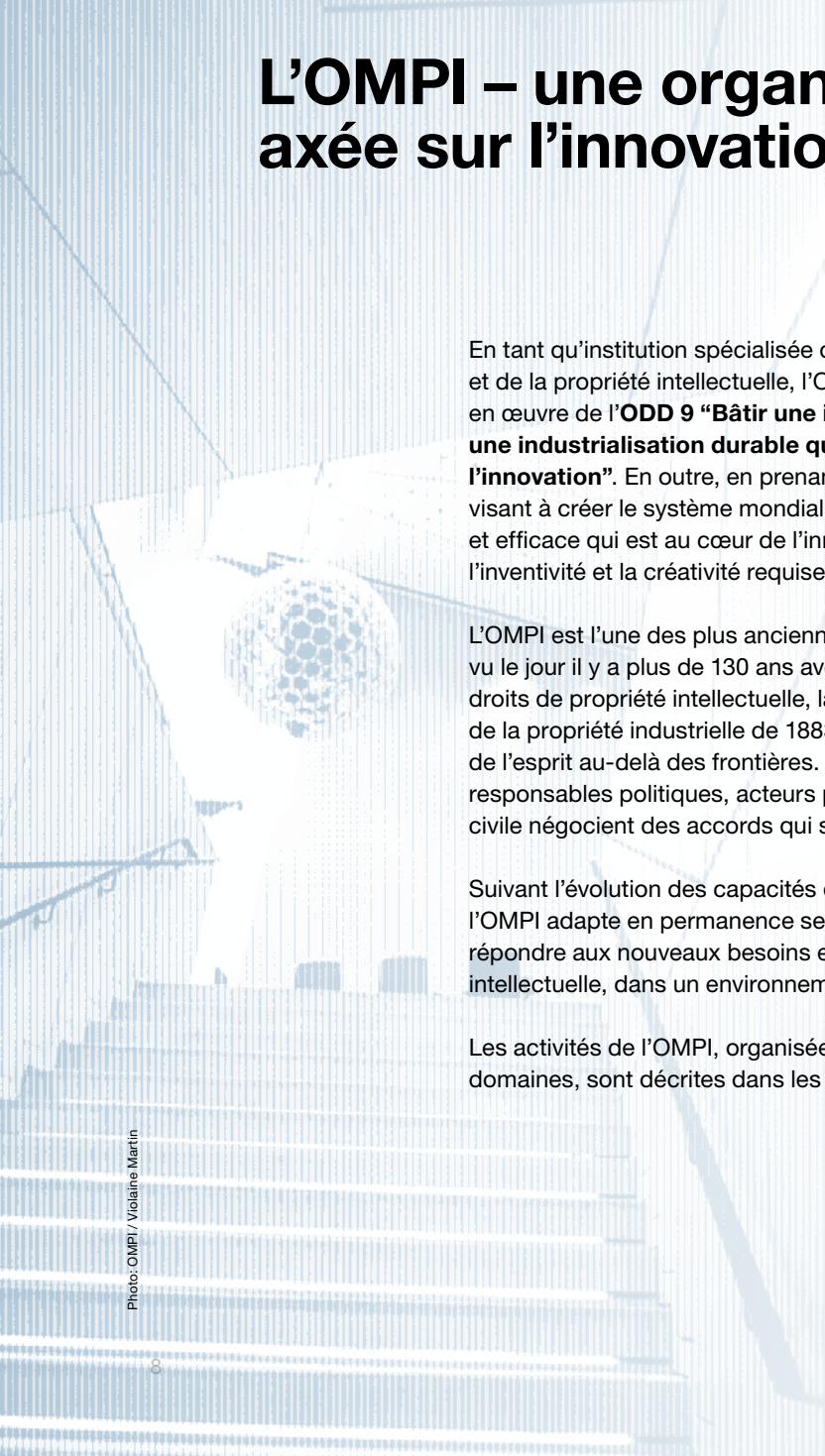
1810

PIB par habitant (en dollars des États-Unis d'Amérique de 1990)*





L'OMPI – une organisation axée sur l'innovation



En tant qu'institution spécialisée des Nations Unies chargée de l'innovation et de la propriété intellectuelle, l'OMPI a un rôle unique à jouer dans la mise en œuvre de l'**ODD 9 “Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation”**. En outre, en prenant la tête des efforts multilatéraux visant à créer le système mondial de propriété intellectuelle équilibré et efficace qui est au cœur de l'innovation, l'OMPI soutient activement l'inventivité et la créativité requises pour atteindre chacun des ODD.

L'OMPI est l'une des plus anciennes organisations multilatérales. Elle a vu le jour il y a plus de 130 ans avec le premier traité international sur les droits de propriété intellectuelle, la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle de 1883, qui a contribué à protéger les œuvres de l'esprit au-delà des frontières. L'OMPI reste aujourd'hui une instance où responsables politiques, acteurs privés, particuliers et membres de la société civile négocient des accords qui stimulent le progrès à travers le monde.

Suivant l'évolution des capacités d'innovation dans le monde, l'OMPI adapte en permanence ses thématiques et ses activités pour répondre aux nouveaux besoins et défis en matière de propriété intellectuelle, dans un environnement de plus en plus complexe.

Les activités de l'OMPI, organisées autour de quatre grands domaines, sont décrites dans les pages suivantes.

L'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle assure la promotion de l'innovation et de la créativité aux fins du développement économique, social et culturel de tous les pays au moyen d'un système de propriété intellectuelle équilibré et efficace.

Les quatre principaux domaines d'activité de l'OMPI soutiennent l'innovation

Droit et politique au niveau international

L'OMPI est une enceinte neutre au sein de laquelle les gouvernements et autres parties prenantes parviennent à des consensus sur les règles et normes qui forment le système international de la propriété intellectuelle. L'OMPI aide les pays à conclure de nouveaux traités de propriété intellectuelle et à actualiser et administrer les traités existants, afin d'être en phase avec les besoins du monde moderne.

- **1880: signature du premier traité**
- **2013: signature du dernier traité en date**
- **26 traités internationaux en vigueur**

Services mondiaux de propriété intellectuelle

L'OMPI fournit des services d'enregistrement et de gestion de la propriété intellectuelle aux déposants souhaitant obtenir une protection au niveau international pour leurs inventions, dessins et modèles, marques ou autres formes de propriété intellectuelle. Ces services compétitifs au niveau mondial génèrent plus de 90% du budget de l'OMPI et financent ses différentes opérations.

- **243 500 demandes de brevet selon le PCT (Traité de coopération en matière de brevets) en 2017**
- **56 200 demandes d'enregistrement de marques selon le système de Madrid en 2017**
- **19 429 dessins et modèles contenus dans les demandes internationales selon le système de La Haye en 2017**

Coopération et renforcement des capacités

L'OMPI collabore avec les secteurs public et privé ainsi qu'avec la société civile pour la mise en valeur des ressources humaines, la conclusion de partenariats, l'harmonisation des pratiques et l'établissement des bases juridiques et techniques nécessaires au bon fonctionnement du système international de la propriété intellectuelle. Les programmes de l'OMPI en matière de coopération et de renforcement des capacités visent à donner aux pays développés et aux pays en développement les moyens d'assurer de manière efficace et rationnelle l'administration de la propriété intellectuelle dans l'intérêt des innovateurs, des créateurs et des entreprises.

- **45 recommandations dans le Plan d'action pour le développement de l'OMPI de 2007**
- **Plus de 500 000 étudiants à l'Académie de l'OMPI depuis 1998**
- **700+ Centres d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI)**

Sources de savoirs

L'OMPI met à la disposition des décideurs les données de propriété intellectuelle et les renseignements commerciaux dont ils ont besoin pour prendre des décisions stratégiques. Les ressources de l'OMPI, sous la forme de publications, rapports, bases de données et services, se distinguent par leur caractère exhaustif et leur analyse rigoureuse. Bon nombre de ces ressources sont produites en collaboration avec des experts des secteurs public, privé et universitaire, ce qui en fait des outils de référence de choix pour se familiariser avec les statistiques et les tendances en matière de propriété intellectuelle.

- **Plus de 71 millions de documents de brevet dans la base de données mondiales de l'OMPI, PATENTSCOPE**
- **Plus de 36 millions de marques enregistrées dans la Base de données mondiale sur les marques**
- **126 économies classées dans l'Indice mondial de l'innovation**
- **18 combinaisons linguistiques dans l'outil de traduction neuronale fondé sur l'intelligence artificielle WIPO Translate, concédé sous licence à titre gracieux aux parties intéressées**

L'OMPI, l'innovation et les objectifs de développement durable

Les activités menées par l'OMPI encouragent l'innovation aux fins du développement économique, social et culturel de tous les pays. En tant que telle, l'innovation est cruciale pour la réalisation des ODD. Elle est non seulement essentielle à l'ODD 9, mais elle a aussi une incidence directe sur l'ODD 2, l'ODD 3, l'ODD 6, l'ODD 7, l'ODD 8, l'ODD 11 et l'ODD 13.

Dans le cadre de l'élaboration de politiques, l'innovation peut contribuer à la réalisation de l'ODD 1, l'ODD 8, l'ODD 14 et l'ODD 15. Et certains ODD sont à prendre en considération dans la création d'un cadre de politique générale en matière d'innovation, notamment l'ODD 5, l'ODD 8, l'ODD 10 et l'ODD 13.

Les pages qui suivent donnent une image plus complète de certains programmes de l'OMPI et contiennent des exemples d'“innovation à l'œuvre”, l'idée étant de mettre en lumière des contributions concrètes à la réalisation des ODD.

Droit et politique

- 26 traités multilatéraux
- Stratégies nationales de propriété intellectuelle
- Conseils juridiques et de politique générale;
- Politiques de propriété intellectuelle à l'intention des universités et des instituts de recherche

Services de propriété intellectuelle

- Système du PCT (brevets)
- Système de Madrid (marques)
- Système de La Haye (dessins et modèles industriels)
- Système de Lisbonne (appellations d'origine)
- Centre d'arbitrage et de médiation de l'OMPI



Le développement et la diffusion de technologies innovantes sont essentiels à la réalisation de bon nombre des ODD.

Coopération

- Académie de l'OMPI
- Consortium pour des livres accessibles (ABC)
- WIPO Re:Search
- Pat-INFORMED
- WIPO GREEN
- Programme d'aide aux inventeurs
- Centres d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI)
- Programme d'accès à la recherche pour le développement et l'innovation (ARDI)
- Programme d'accès à l'information spécialisée en matière de brevets (ASPI)
- Système d'automatisation en matière de propriété industrielle (IPAS)
- Accès centralisé aux résultats de la recherche et de l'examen (WIPO CASE)
- Service d'accès numérique aux documents de priorité (DAS)

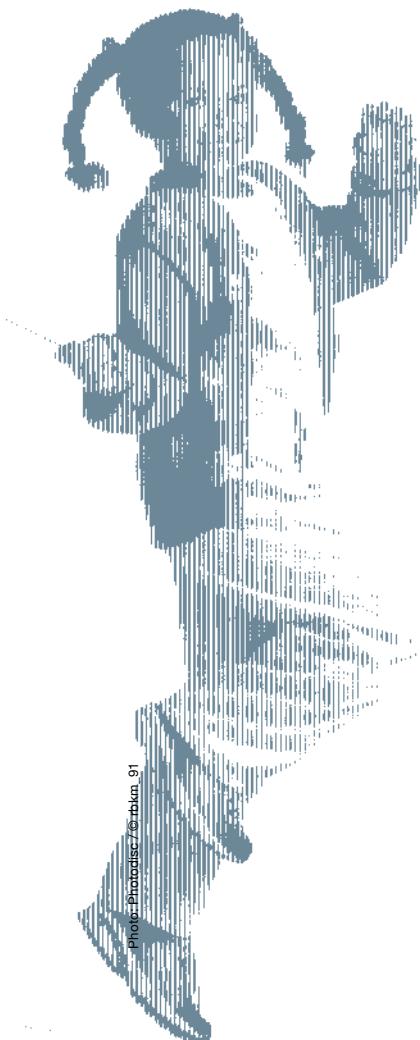
Sources de savoirs

- PATENTSCOPE
- Base de données mondiale sur les marques
- Base de données mondiale sur les dessins et modèles
- WIPO Lex
- Centre de données statistiques de propriété intellectuelle
- *Indice mondial de l'innovation*
- *Indicateurs mondiaux relatifs à la propriété intellectuelle*
- *Rapport sur la propriété intellectuelle dans le monde*



ODD 3

Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge



Dans de nombreux pays, l'espérance de vie est montée en flèche au cours du siècle dernier grâce aux nouveaux outils de diagnostic, traitements et procédés. L'innovation continue est nécessaire si l'on souhaite étendre ces avantages plus largement et faire face aux difficultés posées par le vieillissement de la population.

Le système de la propriété intellectuelle stimule l'innovation dans le domaine de la santé en encourageant l'investissement dans de nouveaux médicaments et de nouvelles technologies. La recherche-développement dans le domaine médical suppose souvent des coûts initiaux très élevés. La mise au point et la commercialisation de produits peuvent prendre des années, sans oublier un taux d'échec important au niveau des essais cliniques. Les entreprises se fient aux droits de propriété intellectuelle pour obtenir un retour sur leurs investissements.

Dans le même temps, les problèmes de "marchés" de l'industrie de la santé suscitent des controverses en ce qui concerne propriété intellectuelle et soins de santé. Ainsi, certaines maladies sont moins répandues que d'autres ou touchent majoritairement des populations pauvres, ce qui peut compromettre les incitations financières à la mise au point de nouveaux médicaments. Ces dysfonctionnements du marché risquent d'entraîner d'immenses lacunes dans les efforts déployés pour atteindre l'ODD 3.

L'OMPI mène des efforts concertés impliquant de multiples parties prenantes pour combler ces lacunes, de sorte que l'innovation dans le domaine de la santé puisse profiter à tous.

WIPO Re:Search

Un partenariat pour lutter contre les maladies tropicales négligées, le paludisme et la tuberculose



D'après l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), plus d'un milliard de personnes sont atteintes de maladies tropicales négligées, du paludisme ou de la tuberculose chaque année. Le paludisme, comme la pneumonie et la diarrhée, demeure l'une des principales causes de mortalité chez les enfants de moins de cinq ans. Dix millions de personnes – qui vivent en grande majorité dans les pays les moins avancés – meurent de ces maladies chaque année et des millions d'autres malades sont incapables de travailler ou de prendre soin d'eux-mêmes ou de leur famille.

L'absence d'options viables pour prévenir et traiter ces maladies montre l'écart qui existe entre la demande de solutions médicales innovantes et la motivation ou la capacité des acteurs du marché de répondre à cette demande.

WIPO Re:Search est un partenariat public-privé qui vise à combler cet écart en rapprochant les divers acteurs du marché. Cette plateforme favorise la mise au point de médicaments pour prévenir et traiter les maladies tropicales négligées, le paludisme et la tuberculose grâce à des partenariats de recherche innovants, au partage des connaissances et à une base de données des actifs de propriété intellectuelle susceptibles d'être commercialisés ou utilisés en collaboration.

WIPO Re:Search

- 139 membres dans 40 pays
- 127 collaborations en matière de recherche en 2017
- 45 accords de collaboration conclus et huit accords en cours

L'innovation à l'œuvre

Des analyses de sang rapides dans les régions reculées

“Le dépistage et le traitement immédiats des patients peuvent améliorer sensiblement leur état de santé.”

Mme Helen Lee
Diagnostics for the Real World



Les actifs de propriété intellectuelle en bref

Brevet EP1301628

Prélèvement et dépistage améliorés des acides nucléiques ciblés sur une bandelette

Marque 78463383

Diagnostics for the Real World Ltd



Photos: Avec l'amable autorisation de la Direction de la Communication externe de l'Office européen des brevets



L'appareil SAMBA II est un moyen simple et fiable de dépister sur place les maladies infectieuses dans les régions aux ressources limitées. Cette innovation brevetée s'articule autour du test d'amplification des acides nucléiques qui non seulement permet la détection précoce d'organismes infectieux tels que le VIH, mais aussi de contrôler l'efficacité du traitement.

Le test classique d'amplification des acides nucléiques est un processus complexe qui peut s'avérer très difficile à mener à bien dans les régions où les ressources sont limitées, car il requiert du personnel hautement qualifié et des installations de laboratoire ultramodernes. Le SAMBA II est de la taille d'une machine à café et convertit la détection d'un acide nucléique en un simple signal visuel comme pour un test de grossesse: deux lignes indiquent un test positif, une ligne indique un test négatif.

Le SAMBA II permet aux professionnels de la santé travaillant dans des environnements difficiles de soumettre les patients à des tests, d'établir un diagnostic et de soigner les patients en l'espace de quelques heures, contre plusieurs jours ou plusieurs semaines.

ODD 4

Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie



L'éducation est un objectif important en soi et une condition préalable au développement de la croissance économique, à la réduction des inégalités et à la promotion de la paix, de la justice et d'institutions solides.

Le système international du droit d'auteur favorise l'éducation en encourageant la création et le partage de nouveaux savoirs et produits d'information.

Mais l'éducation n'est pas toujours accessible à tous. Les déficients visuels et les personnes ayant des difficultés de lecture des textes imprimés rencontrent souvent des obstacles dans l'accès aux supports de formation, ce qui les tient éloignés de savoirs qu'ils pourraient mettre à profit dans l'intérêt de la société.

L'OMPI collabore avec ses États membres afin de promouvoir l'égalité d'accès à l'éducation, notamment en procédant à des aménagements du système de propriété intellectuelle sur la base de traités, de manière à ce que les livres destinés aux déficients visuels et aux personnes ayant des difficultés de lecture des textes imprimés puissent être obtenus et partagés plus facilement par-delà les frontières.

Le Consortium pour des livres accessibles (ABC) Rendre les livres accessibles aux personnes ayant des difficultés de lecture des textes imprimés



Selon l'Union mondiale des aveugles, plus de 250 millions de personnes, dont beaucoup vivent dans les pays les moins avancés, sont atteintes de cécité ou de déficience visuelle. Moins de 10% de l'ensemble des ouvrages publiés sont disponibles dans des formats qui leur sont accessibles. Cette pénurie mondiale de livres se traduit par un accès insuffisant à des imprimés instructifs pour les déficients visuels – et une impossibilité pour nos sociétés de réaliser leur potentiel.

Le Consortium pour des livres accessibles dirigé par l'OMPI est un partenariat public-privé qui a pour objectif d'exploiter les technologies les plus récentes afin de répondre aux besoins des déficients visuels

dans le monde. Les membres de l'ABC œuvrent de concert pour promouvoir l'édition dans un format accessible dit "natif" afin que les livres soient conçus dès les premières étapes de manière à être pleinement accessibles. Ils proposent également des formations et autres activités de renforcement des capacités, et établissent des normes internationales en matière d'édition inclusive.

En outre, le service mondial d'échange de livres de l'ABC met à disposition un catalogue en ligne d'ouvrages accessibles et facilite les prêts interbibliothèques par-delà les frontières.

L'ABC

- 410 000 ouvrages disponibles dans des formats accessibles répertoriés dans le catalogue du service mondial d'échange de livres de l'ABC
- 76 langues couvertes par le service mondial d'échange de livres de l'ABC
- 5 000 ouvrages éducatifs accessibles produits dans les langues nationales dans 12 pays

L'innovation à l'œuvre

Faire évoluer le droit d'auteur pour améliorer la prise en considération de tous



“Je ne suis qu'un exemple parmi d'autres d'une personne porteuse d'un handicap qui a réussi malgré les obstacles. Imaginez à quel point notre monde serait meilleur si d'autres personnes comme moi avaient la possibilité de se réaliser pleinement.”

La légende de la musique, **Stevie Wonder**, s'exprimant lors de la Journée internationale des personnes handicapées 2016.

Le Traité de Marrakech est le traité le plus récent de l'OMPI, signé en 2013 à Marrakech, au Maroc. Il est sans équivalent parmi tous les traités relatifs à la législation sur la propriété intellectuelle et le droit d'auteur en ce qu'il est considéré à la fois comme un traité sur la propriété intellectuelle et un traité sur les droits humains.

Ce traité répond aux besoins des déficients visuels en leur donnant un meilleur accès à des informations et à des ressources pédagogiques spécialement conçues pour eux. Il pose les fondements des exceptions et limitations à prévoir dans la législation sur le droit d'auteur, permettant ainsi à divers intervenants de collaborer pour répondre aux besoins de ce groupe.

Les dispositions novatrices du traité appliquent la législation sur le droit d'auteur de manière innovante pour permettre le transfert par-delà les frontières de supports adaptés aux aveugles, aux déficients visuels et aux personnes ayant des difficultés de lecture des textes imprimés.

Le traité est le résultat d'un consensus obtenu au terme de cinq années de discussions entre les représentants des gouvernements, d'organisations représentant les personnes aveugles, les déficients visuels et les personnes ayant des difficultés de lecture des textes imprimés, du secteur de l'édition, de la société civile et d'autres groupes intéressés. Ces différents acteurs sont finalement convenus qu'il était temps que le cadre international du droit d'auteur s'inspire des exceptions existant dans certains pays mais ne servant jusqu'alors que les personnes remplissant les conditions requises sur le territoire national de ces pays.

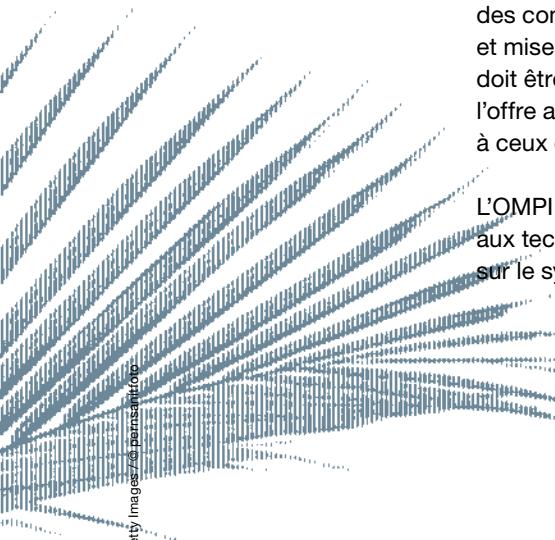
Le consensus international dont jouit ce traité souligne l'importance du multilatéralisme dans la résolution collective de problèmes mondiaux. Il est également une bonne illustration des avantages de la coopération multilatérale: l'équilibre trouvé entre les intérêts divergents a des retombées sociales très positives pour les personnes dans le besoin.

En un coup d'œil

- 51 pays ont signé le traité à l'issue des négociations de 2013
- L'Inde fut le premier pays à ratifier le traité, le 24 juillet 2014
- Le traité est entré en vigueur le 30 septembre 2016 dans 20 pays contractants

ODD 13

Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions



Le changement climatique est un défi mondial qui n'a pas de frontières : tous les pays sont concernés et seuls des efforts conjoints permettront d'y faire face efficacement. Il est indispensable d'agir tant au plan national qu'international pour traiter les causes du changement climatique et atténuer ses effets dévastateurs.

Des solutions techniques existent déjà pour assurer une croissance plus verte et favoriser la viabilité et la résilience des communautés, mais elles doivent être développées et mises en œuvre à plus grande échelle. L'investissement doit être orienté vers les inventions les plus prometteuses, l'offre adaptée à la demande et les technologies transférées à ceux qui peuvent en faire usage sur le terrain.

L'OMPI s'emploie à promouvoir un marché mondial favorable aux technologies respectueuses de l'environnement fondé sur le système international de la propriété intellectuelle.

WIPO GREEN

Stimuler l'utilisation des technologies vertes

Par définition, les technologies respectueuses de l'environnement doivent être élaborées ou adaptées de manière à convenir à des contextes locaux particuliers.

Mais leur mise au point et leur diffusion présentent des difficultés. Les petits inventeurs et entrepreneurs ont du mal à obtenir les financements et les conseils nécessaires pour propulser leurs idées à un niveau supérieur, et les communautés locales ne sont parfois pas au courant des solutions disponibles qui pourraient les aider.

WIPO GREEN est un marché et une plateforme de mise en réseau qui favorise l'innovation et la diffusion des technologies vertes en rapprochant les investisseurs, les innovateurs et les utilisateurs potentiels.

Grâce à une base de données qui répertorie les technologies et à un réseau de partenaires et d'experts, WIPO GREEN met en relation les détenteurs de nouvelles technologies avec des entreprises ou des particuliers désireux de commercialiser, concéder sous licence ou distribuer des technologies vertes. La base de données contient des technologies à tous les stades de développement, de la recherche en amont au produit commercialisable, de façon à exploiter au mieux les informations en circulation et ainsi accroître l'efficacité sur le marché.

WIPO GREEN

- 3 100 technologies répertoriées
- 86 partenaires
- 351 experts inscrits
- Plus de 420 mises en relation assurées

L'innovation à l'œuvre

Capter le brouillard pour le transformer en eau potable

“Cette solution est bénéfique pour tout le monde. D'une part, nous constatons le succès de l'innovation et du transfert de technologie dans la pratique et, d'autre part, la population locale dispose d'une plus grande quantité d'eau potable.”

Peter Trautwein
Aqualonis et WasserStiftung®



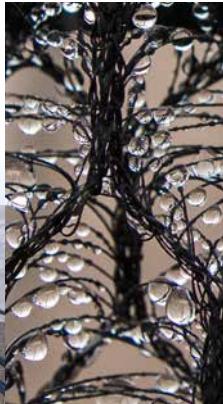
Aperçu des actifs de propriété intellectuelle

Brevet WO2016062877
Capteur de brouillard

Marque 013822093
CloudFisher®



Photos : Avec l'aimable autorisation
d'Aqualonis GmbH



Une nouvelle technologie pionnière dans le secteur de l'eau appelée CloudFisher® offre une source abordable et durable d'eau potable aux communautés des régions côtières ou montagneuses arides mais brumeuses qui connaissent de graves pénuries d'eau.

La technologie CloudFisher® a été mise au point par la Fondation allemande de l'eau (WasserStiftung®) et commercialisée par Aqualonis, une société installée à Munich. La structure du capteur de brouillard est particulièrement robuste et peut résister à des vents forts pouvant atteindre 120 km/h.

Le filet 3D breveté de CloudFisher® est très fin, ce qui permet de capter davantage de vapeur d'eau dans l'air et de recueillir ainsi entre 10 et 22 litres d'eau par mètre carré de filet, selon la région et la saison.



Pour en savoir plus sur la propriété intellectuelle, l'innovation et le progrès

L'OMPI produit des ressources d'information qui aident les néophytes, les généralistes et les spécialistes à comprendre et à tirer parti de la propriété intellectuelle et de l'innovation. Les produits suivants offrent un aperçu des contributions de l'OMPI en termes de savoirs visant à favoriser une bonne compréhension et une utilisation efficace de la propriété intellectuelle et de l'innovation.



Étude et analyse

OMPI – Mettre la propriété intellectuelle au service de tous

Présentation des activités de l'OMPI

Centres d'appui à la technologie et à l'innovation

Rapport 2017

Utilisation de la propriété intellectuelle au service du développement

Quelques exemples de réussite

Présentation des bases de données mondiales de l'OMPI

WIPO Re:Search – Mettre les innovations en commun pour lutter contre les maladies tropicales négligées

Aperçu de la stratégie et des activités

Rapport sur la contribution de l'OMPI à la mise en œuvre des objectifs de développement durable et des cibles qui leur sont associées

Comité du développement et de la propriété intellectuelle, vingt et unième session, mai 2018 (CDIP/21/10)

WIPO GREEN – Mettre en relation des utilisateurs et des fournisseurs de technologies durables

Aperçu de la stratégie et des activités

Académie de l'OMPI – Vingt ans d'enseignement et de formation en matière de propriété intellectuelle

Le point sur l'année 2017

Étude et analyse

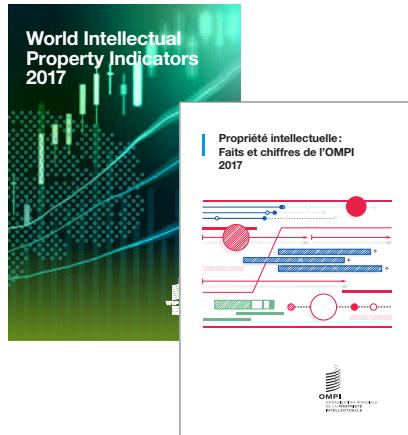


L'**Indice mondial de l'innovation** est l'enquête annuelle qui fait autorité en matière d'innovation dans le monde, comparant la performance de 126 économies à l'aune d'un ensemble détaillé de 80 indicateurs.



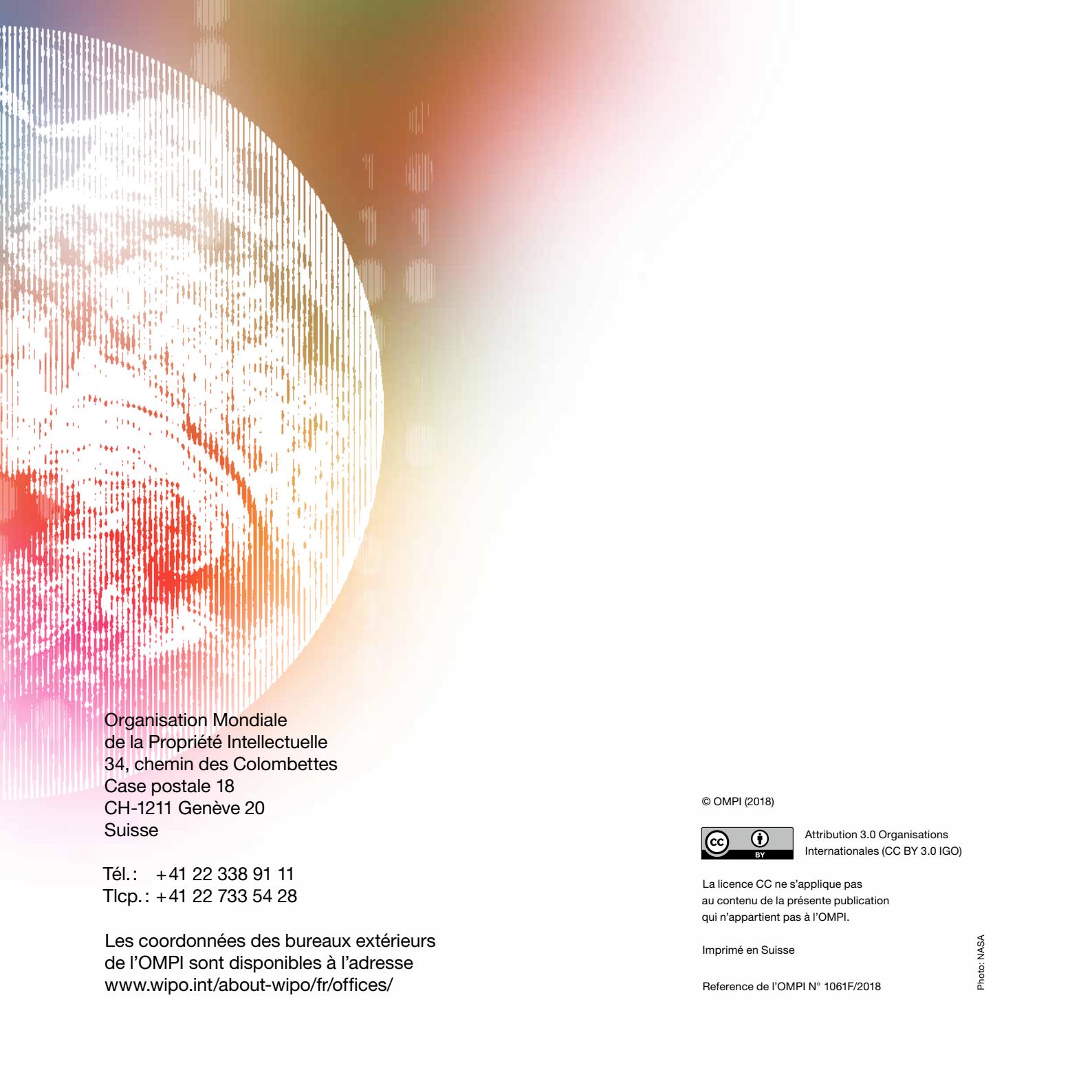
La publication biennale intitulée **Rapport sur la propriété intellectuelle dans le monde** analyse les principaux aspects de la relation entre l'innovation, la propriété intellectuelle et l'économie mondiale. Le *Rapport sur la propriété intellectuelle dans le monde* 2015 étudiait les liens entre les innovations majeures et la croissance économique. Le rapport 2017 présente de nouvelles preuves de la valeur des actifs incorporels dans les chaînes de valeur mondiales.

Examens statistiques



Les rapports statistiques de l'OMPI donnent une image cohérente de l'utilisation des droits de propriété intellectuelle dans les différents pays et régions du monde. Pour un bref aperçu, voir les derniers **Faits et chiffres de l'OMPI** sur la propriété intellectuelle. Pour un examen plus approfondi, consultez les **Indicateurs mondiaux relatifs à la propriété intellectuelle**.

**Pour plus d'informations,
rendez-vous à l'adresse suivante:
www.wipo.int/reference/fr**



Organisation Mondiale
de la Propriété Intellectuelle
34, chemin des Colombettes
Case postale 18
CH-1211 Genève 20
Suisse

Tél.: +41 22 338 91 11

Tlcp.: +41 22 733 54 28

Les coordonnées des bureaux extérieurs
de l'OMPI sont disponibles à l'adresse
www.wipo.int/about-wipo/fr/offices/

© OMPI (2018)



Attribution 3.0 Organisations
Internationales (CC BY 3.0 IGO)

La licence CC ne s'applique pas
au contenu de la présente publication
qui n'appartient pas à l'OMPI.

Imprimé en Suisse

Référence de l'OMPI N° 1061F/2018

Photo: NASA