



LE DISPOSITIF DE SUPPORT A L'INNOVATION ET A LA TECHNOLOGIE AU SEIN DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE (OMPI)

DR ELANGI BOTOY ITUKU
ADMINISTRATEUR DE PROJETS
SECTION DE L'APPUI A L'INNOVATION ET A LA
TECHNOLOGIE
ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE
INTELLECTUELLE (OMPI)

NAMUR– 24 SEPTEMBRE 2014

Sommaire



- Le Projet CATI
- Ressources Principales du Projet CATI
- Ressources Complémentaires du Projet CATI
- Exemple d'Écart de Publications Scientifiques entre Pays Anglophones et Pays Francophones d'Afrique
- Exemple d'Écarts Techniques et Scientifiques dans le monde
- Conclusion

Le Projet CATI

- Source: Agenda du Développement de l'OMPI (septembre 2007): La Recommandation n° 8 vise à *faciliter l'accès aux bases de données de technologies et de publications scientifiques aux PVD et aux PMA membres de l'OMPI*
- BUT: Mettre ces ressources à la disposition des pays bénéficiaires du Projet CATI afin de faciliter la réduction des écarts de connaissances *techniques et scientifiques* entre ces pays et les pays industrialisés membres de l'Organisation
- Etablir, en coopération avec les gouvernements des pays bénéficiaires, des Centres d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI) dont le but est de distribuer les ressources du Projet CATI à *tous les utilisateurs locaux*

Ressources Principales du Projet CATI: 80 Millions de Technologies Publiées dans des Documents de Brevets

SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

SECTION D — TEXTILES; PAPIER

SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

SECTION G — PHYSIQUE

SECTION H — ÉLECTRICITÉ

Où Trouver les Documents de Brevets?

- Dans des bases de données *gratuites* des offices nationaux, régionaux et internationaux de brevets (France, Canada, Suisse, OMPI – PATENTSCOPE-, Office Européen des brevets – ESPACENET-, etc.)
- Dans des bases de données *commerciales* (accès coûteux, mais l'OMPI a obtenu l'accès gratuit pour ses PMA et à faible coût pour ses PVD; cf. Programme ASPI plus loin)
- A ce jour, 65 millions de technologies (sur 80 millions) ne sont plus protégées selon l'Office Européen des Brevets
- 80% d'information *technique* publié *seulement dans un document de brevet (pas ailleurs)*

Programme ASPI de l'OMPI: Bases de Données Commerciales de Brevets

■ LexisNexis (TotalPatent)



■ Minesoft (Patbase)



■ ProQuest (Proquest Dialog) (**suspendu**)



■ Questel (Orbit.com)



■ Thomson Reuters (Thomson Innovation)



■ World Intellectual Property Search (WIPS Global)



Publications Scientifiques: Recherche Pour la Vie

■ HINARI (OMS)



■ AGORA (FAO)



■ OARE (PNUE)



■ ARDI (OMPI)



Comment Accéder aux Bases de Données?

- Sur requête, l'OMPI organise des formations pratiques au plan national sur l'accès aux bases de données de brevets (gratuites et commerciales) et de publications scientifiques pour les universités, les centres de recherche, les laboratoires, les inventeurs, les PME, les écoles techniques, etc.
- Ces formations visent aussi à expliquer aux participants comment exploiter concrètement les ressources du Projet CATI pour promouvoir l'innovation au plan national/régional dans leurs activités respectives

Ressources Complémentaires du Projet CATI

- Pour aider les utilisateurs des ressources du Projet CATI à perfectionner leurs connaissances, l'OMPI met à la leur disposition :
 - Un forum social (e-TISC)
 - Un enseignement didactique à disposition (e-tutorial)
 - Des téléconférences
 - Des cours à distance de l'Académie et une certification des participants
 - Des publications de l'OMPI (fournies gratuitement)
 - Des conférences régionales ou sous-régionales (participation limitée au personnel du CATI local)
 - Des programmes de Maîtrise en droit de propriété intellectuelle (Yaoundé II, Mutare, Turin, Haifa, etc.)

-Forum Social:



- Lancé en novembre 2012 (voir le site de l'OMPI pour s'inscrire), le Forum compte à ce jour plus de 1000 participants venant de plus de 80 pays membres de l'OMPI (<http://etisc.wipo.org/>)
- Outil pour relier les Centres (CATI) et les utilisateurs sur des questions touchant à la propriété intellectuelle
 - Caractéristiques:
 - ▶ forum de discussions et d'échanges
 - ▶ e-groupes
 - ▶ participation aux téléconférences

-Didacticiel – Première page



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Welcome to this e-tutorial on using and exploiting patent information. This e-tutorial will introduce you to key concepts in patent information and to effective strategies and approaches for retrieving and analyzing this information.
Select one of the topics below.

Patent Basics	Patent Search And Retrieval	Patent Analysis
Not Started	Not Started	Not Started



-Téléconférences (webinaires)

- Des téléconférences sur le Projet CATI ou sur des questions touchant à la propriété intellectuelle (l'importance des brevets pour promouvoir l'innovation, l'utilisation de la classification internationale des brevets pour rechercher des technologies, les outils et techniques de recherche d'information technique et scientifique, etc.) sont données pour les ressortissants des pays francophones

-Cours à distance de l'Académie de l'OMPI

■ Cours généraux

- DL-001 Introduction sur la propriété intellectuelle
- DL-101 Cours général sur la propriété intellectuelle
- PCT DL Introduction au Traité de Coopération en matière des Brevets
- Etc.

■ Cours avancés

- DL-201 Droit d'auteur et droits voisins
- DL-301 Brevets
- DL-302 Marques, dessins ou modèles industriels et indications géographiques
- DL-318 Recherche de l'information en matière de brevets
- DL-320 Fondamentaux de la rédaction des brevets
- DL-450 Gestion des droits de propriété intellectuelle
- Etc.

-Programmes des Master en DPI

- Master en droit de propriété intellectuelle (Yaoundé, Cameroun)

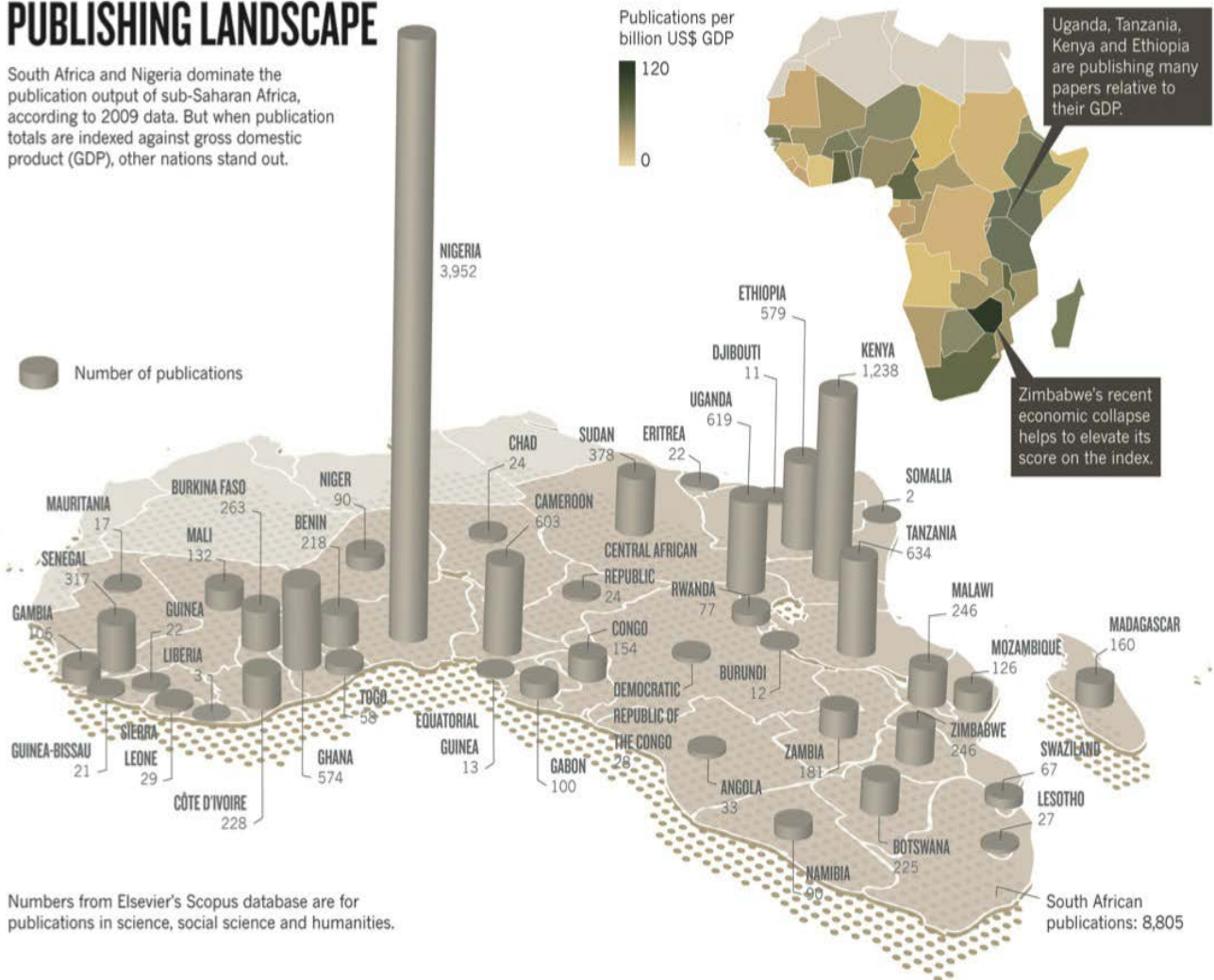
-Publications de l'OMPI

- Il s'agit de toutes les publications relatives au projet CATI (Guides et brochures) distribuées aux participants des séminaires (la plupart est en anglais)

Exemple d'Ecart de Publications Scientifiques entre Pays Anglophones et Pays Francophones d'Afrique (2009)

PUBLISHING LANDSCAPE

South Africa and Nigeria dominate the publication output of sub-Saharan Africa, according to 2009 data. But when publication totals are indexed against gross domestic product (GDP), other nations stand out.



Numbers from Elsevier's Scopus database are for publications in science, social science and humanities.

SOURCES: WWW.SCIMAGO.IR.COM; SCOPUS; J. ADAMS ET AL. GLOBAL RESEARCH REPORT — AFRICA (THOMSON REUTERS, 2010)

Ecart techniques et scientifiques en 1990

- Etats-Unis, Europe et Japon (20% de la population mondiale)
- 90% des scientifiques et ingénieurs
- 97% des ordinateurs
- 220 milliards U\$ par an pour la R&D
- 90% des demandes de brevets
- Pays du Tiers Monde (80% de la population mondiale)
- 10% des scientifiques et ingénieurs (Asie: 7%, Amérique latine: 1, 8%, pays arabes: 0, 9%, Afrique: 0,3%)
- 3% des ordinateurs
- 3 milliards U\$ par an pour la R&D
- 10% des demandes de brevets

Source: Global Outlook 2000, an economic, social and environmental perspective, New York, Nations Unies, 1990, p. 139

Réduction d'écartes techniques et scientifiques (2006-2012)

- 2012: Dépôts de brevets: Etats-Unis, Europe, Japon (*fin du monopole de 100 ans*)
- 2009: 1, 43 million de chercheurs (Etats-Unis), 1,36 million (Union Européenne)
- 330 milliards U\$ pour la R&D (Etats-Unis, 2006)
- 2008: 70 000 ingénieurs/an (Etats-Unis)
- 2012: Chine (1^{er} rang mondial en matière de dépôts de brevets)
- 2009: 1, 74 million de chercheurs (Chine)
- 198 milliards U\$ en 2012 pour la R&D et 136 milliards U\$ en 2006 (Chine)
- 2008: 214 000 ingénieurs/an (Chine)

Conclusion

- L'exploitation effective des ressources du Projet CATI aura comme impact dans les pays francophones:
 - La maîtrise effective de *tous les domaines techniques et scientifiques* (ces domaines ne seront plus considérés comme des mystères inaccessibles dans les pays francophones d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique)
 - La réduction concrète des *écarts de connaissance* dans l'espace francophone précité et la participation massive du génie francophone de cet espace à l'économie mondiale du savoir technique et scientifique
 - Le relèvement sensible des niveaux de vie, du plein emploi et des conditions de progrès et de développement économique et social dans l'espace francophone précité
 - Le renforcement de la coopération intra OIF et l'intégration effective de l'espace francophone précité dans la mondialisation

MERCI DE VOTRE ATTENTION!

POUR TOUTE QUESTION, ECRIRE A

ITUKU.ELANGIBOTOY@WIPO.INT