



Le rôle de l'assistance technique en matière de propriété intellectuelle dans l'innovation et la compétitivité des entreprises en Afrique

Barthelemy Nyasse

Plan

- Définition de la PI Outil stratégique
- Brève situation des pays africains
- Nécessité de l'assistance technique
- Contribution de l'OMPI
 - A – Stratégies et politiques de PI
 - B – Appui à la technologie & Innovation
 - Centres d'information – CATI
 - Project des TA
 - C – Formations en PI
 - Académie OMPI
 - Publications pour SMEs
 - IP Panorama

Qu'est-ce que la PI

Ensemble des dispositions légales et administratives **permettant de protéger et de valoriser les produits de l'activité créatrice humaine** dans les arts, les lettres et les métiers.

Propriété industrielle:

Créations techniques

- Brevets
- Obtentions végétales
- Topographies des semi-conducteurs

Créations ornementales

- Dessins et modèles

Signes distinctifs

- Marques
- Nom de domaine
- Dénomination sociale
- Appellations d'origine
- Indications de provenance

Propriété littéraire et artistique:

Droit d'auteur

- Œuvres littéraires, musicales, plastiques, graphiques
- Bases de données, logiciel

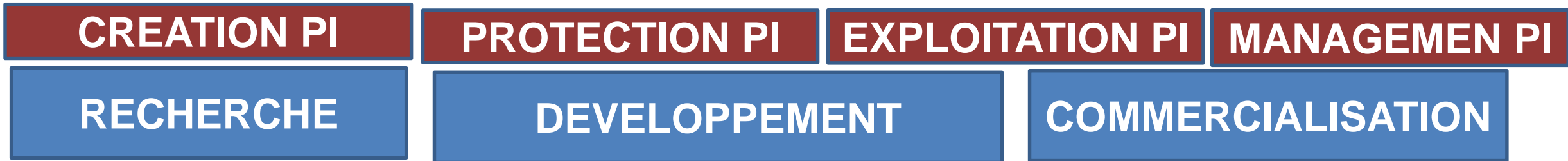
Droits voisins

- Droits destinés aux artistes-interprètes; producteurs vidéogrammes et phonogrammes; entreprises de communication audiovisuelle

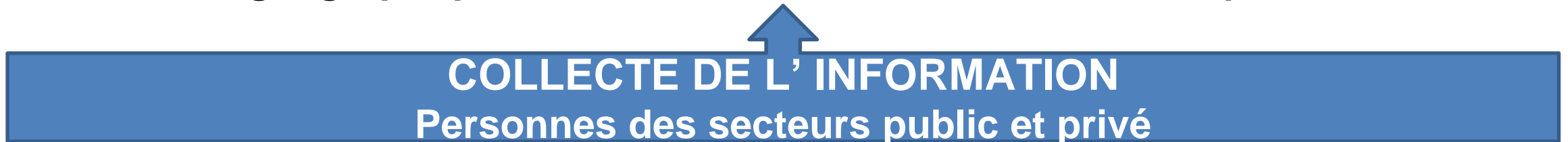
Article 7

« La protection et le respect des droits de propriété intellectuelle devraient contribuer à favoriser l'innovation technologique et à accroître le transfert et la diffusion de la technologie, à l'avantage mutuel de ceux qui génèrent et de ceux qui utilisent des connaissances techniques et d'une manière propice au bien-être social et économique, et à assurer un équilibre de droits et d'obligations »

CHAINE DE VALEUR DE LA PI



Brevets, Marques, Dessins et Modèles, Secrets d'affaires, Obtentions végétales, Indications géographiques, Droits d'auteur et droits voisins, Aspects de ST, etc.



Cette situation où la PI est devenue un outil stratégique se retrouve dans les pays développés

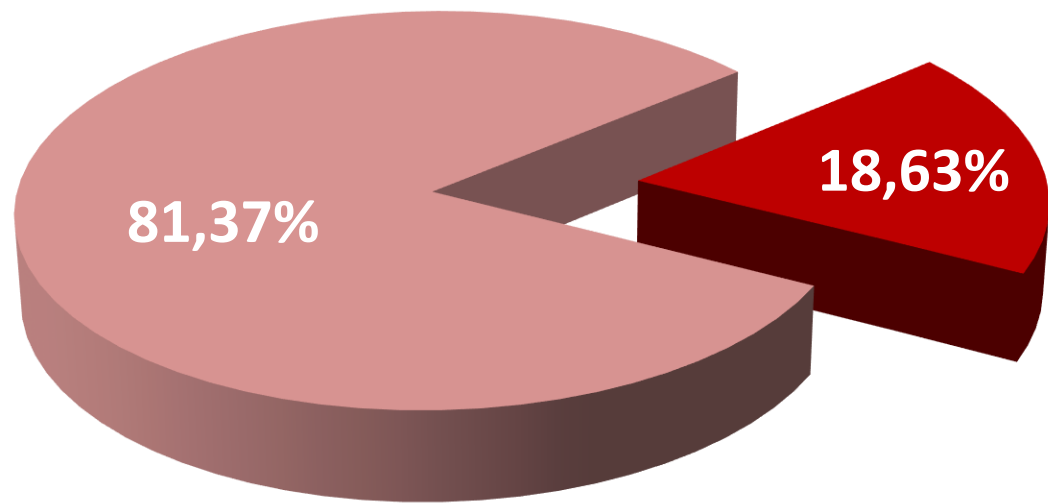
Qu'est-il des pays en développement et africains en particulier?

	% IP			
	Marque	Brevet	Dessins	Modèle d'utilité
Region				
Afrique	2.3	0.6	0.7	0.02
Asie	41.1	51.3	81.8	88.5
Europe	35.6	17.4	9.1	10.5
Amerique Latine & Caraibes	9.5	2.6	1.9	0.7
Amerique du Nord	9	26.6	5.1	
Océanie	2.5	1.6	1.1	0.3

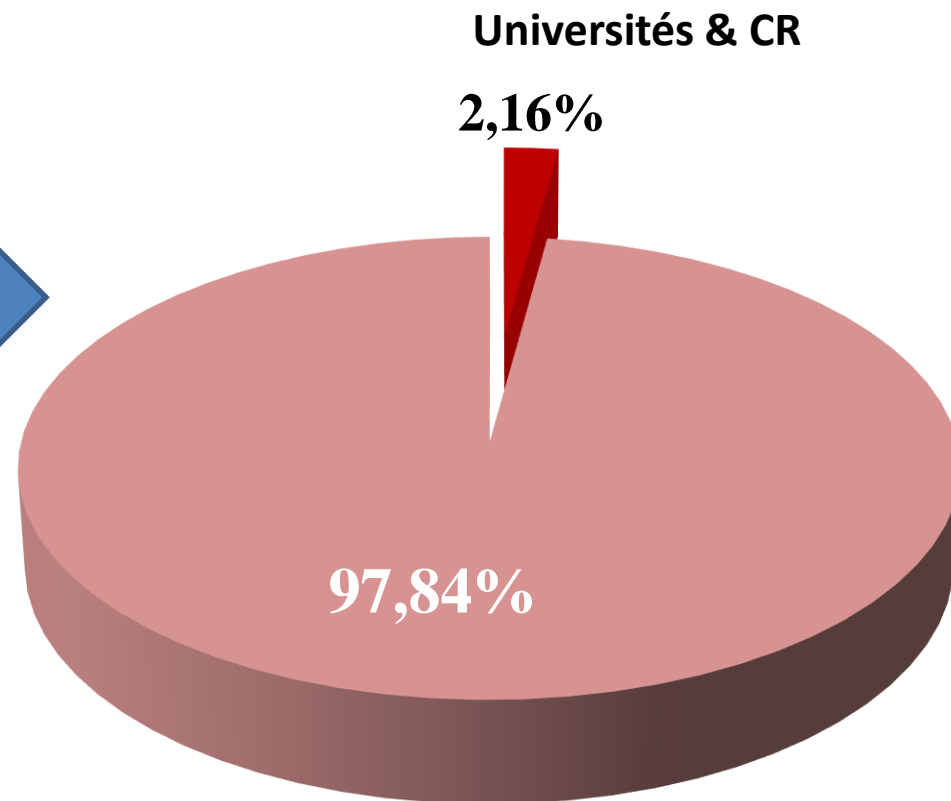
IP Applications by geographical region 2010 - Source WIPO 2011
2005-2009 ~ 706 patents for Africa . German PRO (647) & GB PRO (734) a year (2007)

ZONE OAPI

OAPI Types de PI	Année soumission des demandes					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Brevet	552	578	529	506	519	551
Modèle d'utilité	17	17	20	8	10	14
Marque	4397	4811	5046	6013	6397	6747
Dessins	379	448	353	379	343	306
Nom de commerce	7946	11191	6715	9108	11745	13342
Certificat obtention végétale	1	0	0	0	4	4
Indication géographique	3	1	0	0	0	5
Total	13295	17046	12663	16014	19018	20969



Non résidents



Universités & CR

2,16%

Nécessité d'assistance technique?

Faible niveau de sensibilisation et d'expertise en PI

Faible niveau d'appropriation des questions de PI

Faible utilisation des DPI (Information et Flexibilités)

Très faible production des PI

Politiques et stratégies de PI inadéquates

Besoins des pays en developpement

- Amélioration du cadre legislative et du cadre reglementaire
- Mise à niveau des textes aux standards internationaux
- Renforcement des capacités physiques et humaines
- Promoting de innovation nationale et de la créativité

Activités & Services importants

- Sensibilisation, formation et renforcement des capacités
- Conseil et reforme des politiques et stratégies
- Promotion de developpement par actifs de PI
- Utilisation de l'information et transfert de technologies

Contribution de l'OMPI

26 août 2004, le Secrétariat a reçu une proposition officielle de l'Argentine et du Brésil relative à l'établissement d'un plan d'action de l'OMPI pour le développement

Recommandation n° 4. Accorder une attention particulière aux besoins des PME, des institutions chargées de la recherche scientifique et des industries culturelles et aider les États membres, à leur demande, à élaborer des stratégies nationales appropriées dans le domaine de la propriété intellectuelle (2^{ème} CDIP, Juillet 2008).

Quelques interventions de l'OMPI

1. Stratégies nationales de propriété intellectuelle
2. Conseils pour l'élaboration des politiques et conseils législatifs
3. Universités et propriété intellectuelle
4. Institutions de formation en matière de propriété intellectuelle
5. Adaptation de technologies

1. Appui à la technologie et à l'innovation
2. Tirer parti du domaine public
3. Propriété intellectuelle et développement de l'image de marque de produits
4. Secteur audiovisuel
5. Propriété intellectuelle et dessins et modèles

Stratégies nationales de propriété intellectuelle

&

Conseils pour l'élaboration des politiques et
conseils législatifs

Amélioration de l'écosystème

- Développement des stratégies nationales de PI pour améliorer le système national d'innovation et favoriser la créativité des entreprises
- Développement d'une méthodologie à trois orientations: Procédé/process; questionnaire de base; indicateurs de comparaison
- Développement des plans nationaux de développement de la PI

Appui à la technologie et à l'innovation

A - Centres d'information - CATI

- **Centres d'appui à la Technologie et à l'innovation (CATI)**
 - **Permet d'accéder à l'information technologique et scientifique de qualité ainsi qu'aux services connexes**

CATI & Services

ARDI - ACCÈS À LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT ET L'INNOVATION

www.wipo.int/ardi/fr - Renforcer la capacité des pays en développement à participer à l'économie mondiale du savoir; Aider les chercheurs et entrepreneurs des pays en développement à trouver et à développer de nouvelles solutions aux défis techniques auxquels ils sont confrontés à l'échelle nationale et internationale.

Programmes apparentés des Nations Unies

- www.research4life.org __ OMS/FAO/PNUE/OMPI/ pour renforcer l'accès aux connaissances scientifiques dans le monde en développement
- www.who.int/hinari/fr/
- www.aginternetwork.org/fr/
- www.oaresciences.org/fr/

CATI & Services

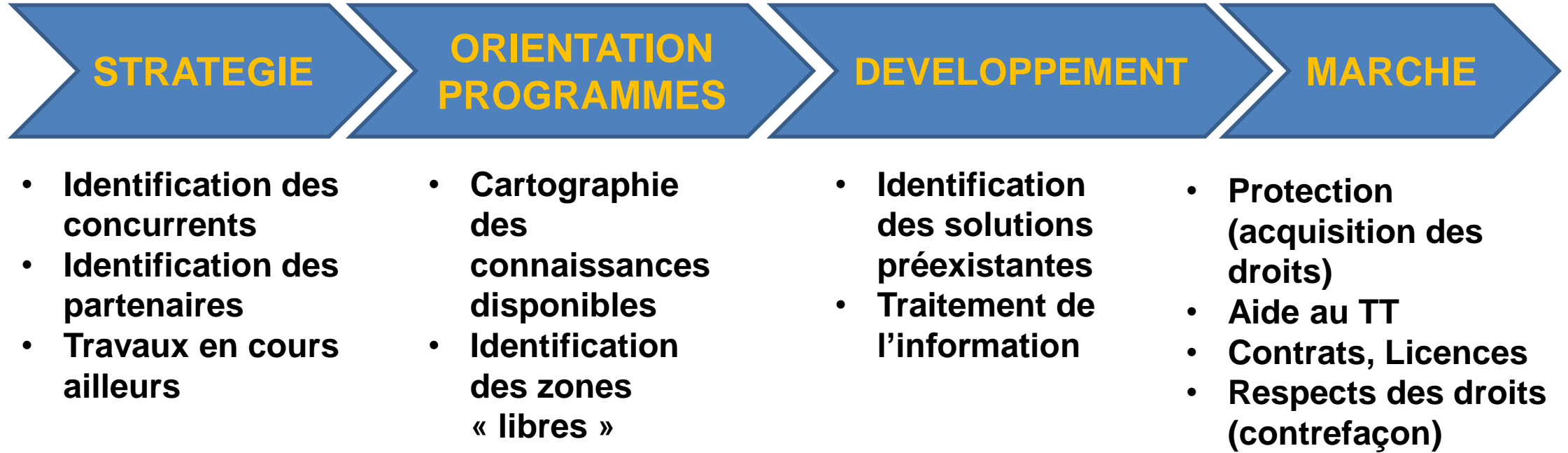
ASPI - Accès à l'information spécialisée en matière de brevets

www.wipo.int/aspi/fr

Accès à l'information spécialisée en matière de brevets (ASPI) aux offices de brevets, aux établissements universitaires et aux instituts de recherche des pays en développement, accès gratuit ou peu coûteux à des outils et des services de pointe permettant d'extraire et d'analyser des données sur les brevets: **PATENTSCOPE**

Information brevet au cours d'un cycle de développement

OUTIL DE PROMOTION DES ENTREPRISES



B - Projet Technologies Appropriées (TA)

Aider les pays à repérer, gérer et exploiter l'information technique et scientifique afin de renforcer leurs capacités institutionnelles et nationales aux fins de développement

Domaines couverts

- Agriculture
- Santé
- Energie
- Eau
- Transports
- Bâtiments
- Télécommunications

Etudes des cas

- **Ethiopie** – Séchage solaire du café
- **Rwanda** – Distillation de l'eau par énergie solaire
- **Tanzanie** – Traitement des algues marine en vue de l'extraction du carraghénane (code E407)
- **Zambie** – Récupération des eaux de pluies

Soutien aux formations en matière de propriété intellectuelle

A - ACADEMIE OMPI – CENTRE D'EXCELLENCE POUR LA FORMATION ET RENFORCEMENT DES CAPACITES EN PI

Offre des formations variées en la PI en plusieurs langues et formats.

- 1. Programme de formation à distance**
- 2. Programme de Développement Professionnel**
- 3. Programme Diplômant pour Institutions Académiques**
 - 1. PROGRAMME DE MASTER EN PI DE ARIPO**
 - 2. PROGRAMME DE MASTER EN PI DE L'OAPI**

B - Publications OMPI au Service des Entreprises

www.wipo.int/ebookshop

- **Créer une marque:** Initiation aux marques pour les PME. Publication OMPI n° 900
- **La beauté est dans la forme:** Initiation aux DMI pour les PME. Publication OMPI n° 498
- **Inventer le futur:** Initiation aux brevets pour les PME. Publication n° 917
- **Expressions créatives:** Initiation aux droits d'auteur pour les PME. Publication n° 918
- **La gestion collective en matière de reprographie.** N° 924
- **La création de nouvelles sociétés de droit d'auteur:** Expériences et réflexions. N° 926
- **Secrets of Intellectual Property:** A guide for small and medium-sized exporters ISBN 92-9137-268-6 Geneva 2003 ITC/WIPO, xi, 180p

C - Autres services en faveur des Entreprises

IP PANORAMA: - Modules interactifs

- 1. Importance de la PI pour les SMEs**
- 2. Marques et dessins et modèles industriels**
- 3. Inventions et brevets**
- 4. Secrets d'affaires**
- 5. Droit d'auteur et droits connexes**
- 6. Information en matière de brevets**
- 7. Concession de licence de technologie dans le cadre d'un partenariat stratégique**
- 8. PI et économie numérique**
- 9. PI et le commerce international**
- 10. Evaluation de la PI**