



L'information en matière de brevets et son importance pour favoriser l'innovation et constituer une base technologique mûre et solide au plan national

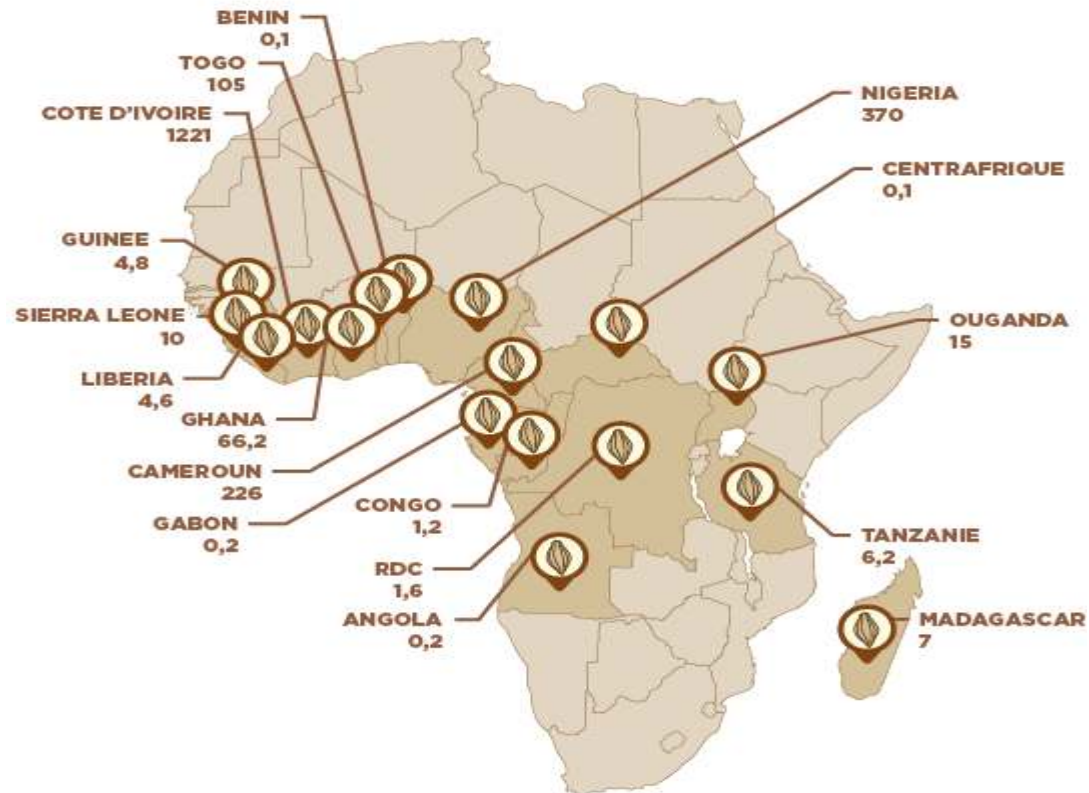
Elangi Botoy Ituku
Cotonou – Le 25 avril 2018

Sommaire

- Quelques exemples de promotion d'innovation
- Le système des brevets
- Les conditions de brevetabilité
- L'information en matière des brevets
- L'utilité de l'information en matière de brevets
- La Conclusion

Promotion de l'Innovation: Exemple dans le domaine du cacao

**PRODUCTION ANNUELLE DE FEVES DE CACAO 2009
EN MILLIERS DE TONNES**



 PAYS PRODUCTEUR
 PAYS NON PRODUCTEUR

 NOM DU PAYS
000 : MILLIERS DE TONNES

AFRIQUE AVENIR

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Un champs de cacao



Ecabossage du cacao



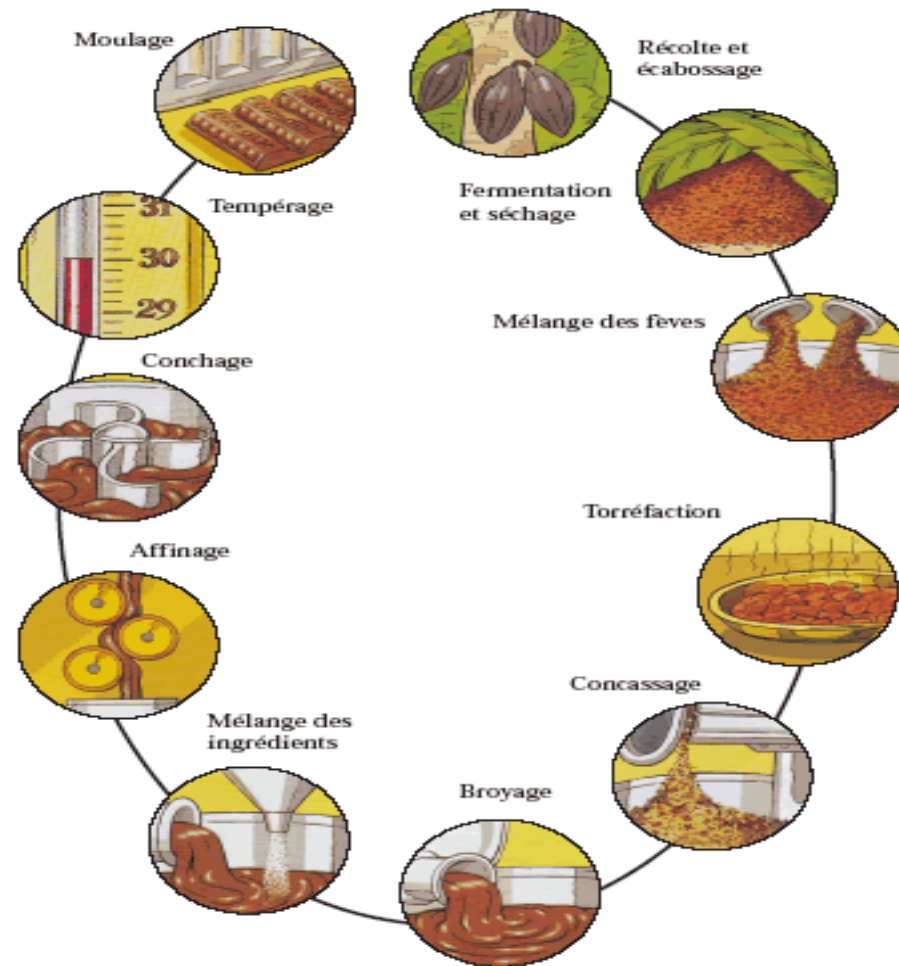
Cacao emballé pour exportation



Problème de l'Afrique : Transformer le cacao en chocolat



Solution technique de transformation du cacao en chocolat



(suite) Moyen technique de transformation:
Fabrique de chocolat - Cailleur



(suite) Usine moderne de chocolat – Cailler (Broc, Suisse)

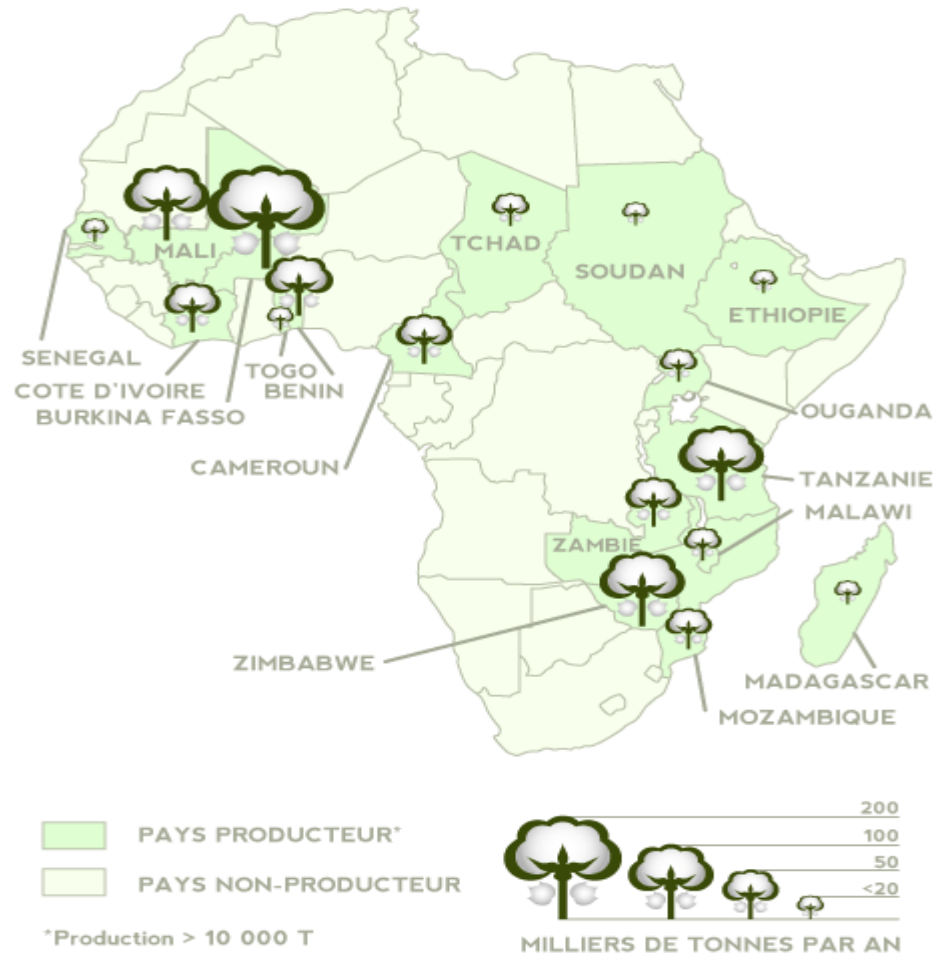


(suite et fin): Chocolats – produits finis



Exemple dans le domaine du coton

PRODUCTION ANNUELLE DE COTON 2009



Un champ de coton



(suite)



(suite)



(suite)



Problème de l'Afrique: transformer le coton (machine de filature)



Moyen technique de transformation du coton



Machine de tricotage circulaire et rectiligne



Vêtements (produits finis)



Exemple d'outils agricoles



(suite)



(suite)





Exemple du transport fluvial



(suite)



(suite)



(suite)



Exemple de téléphones portables

- Portables utilisés dans les années 80



-Portables utilisés dans les années 90



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

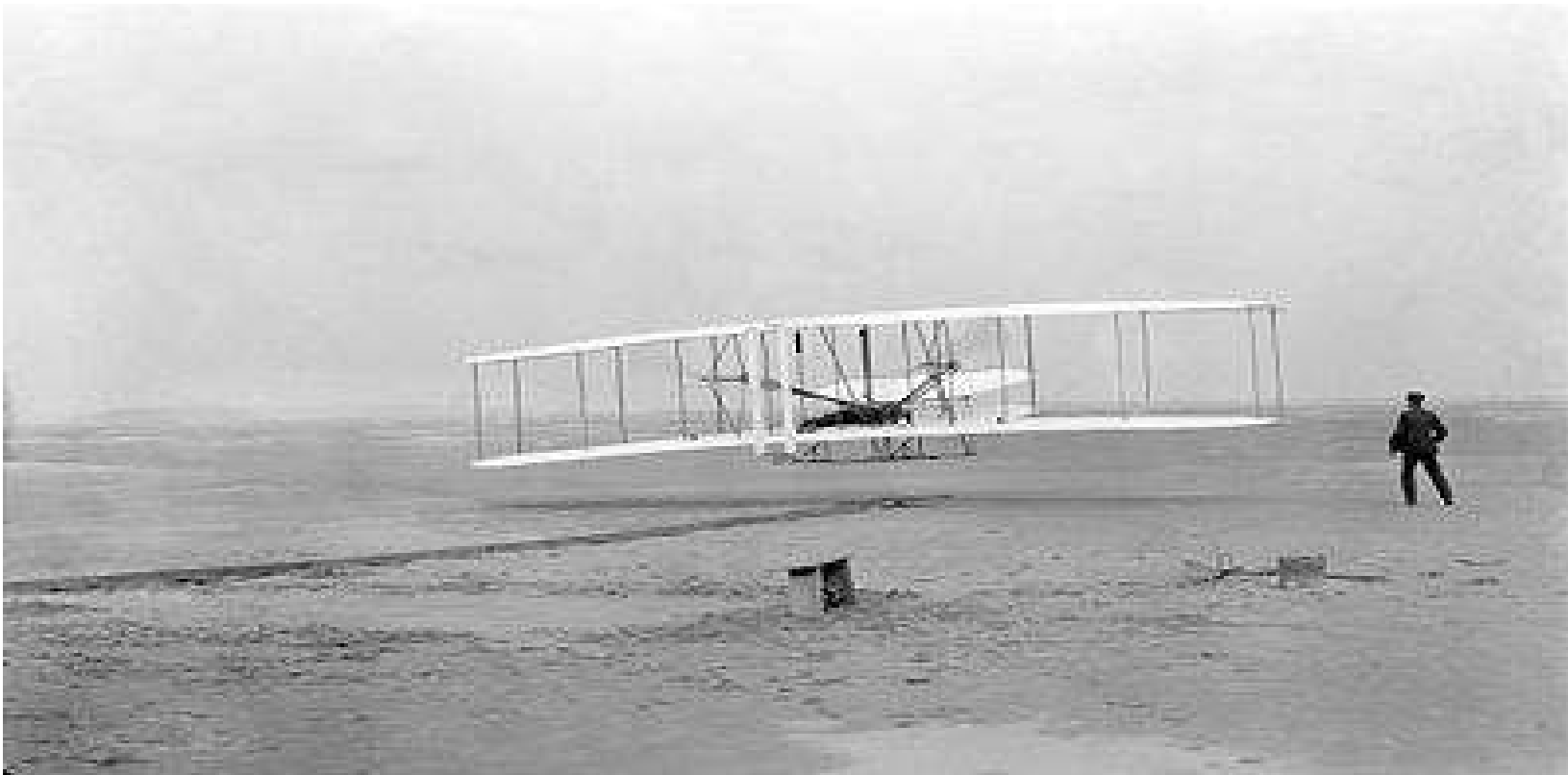
-Apple iPhone: moderne et sophistiqué



Apple iPhone, Janvier 2007

Comprend plusieurs fonctions (téléphone, appareil photo, caméra, calendrier, musique, calculatrice, etc.)

Exemple d'avion: - Flyer, premier avion des frères Wright (Décembre 1903): *59 secondes*



-Spirit of Saint-Louis (Avion de Charles Lindbergh, 1927: 33 heures et 30 minutes de New York à Paris)



-Airbus A380 (premier décollage en avril 2005; 7 heures Paris-New York)



- L'innovation est le **moteur** qui conduit l'économie d'un pays, d'une région ou d'un continent; un grand générateur d'emplois (voir le Plan national de la PI)
- L'innovation est l'espace entre un **problème** et une **solution** dans une société donnée, par conséquent, cruciale pour le développement économique, énergétique, industriel, artisanal, touristique, social, des investissements, du secteur privé, etc. (d'où, **l'identification** des problèmes ou des besoins réels de cette société)
- L'innovation se base sur une solution technique antérieure qu'elle développe ou transforme (d'où, la mobilisation importante des ressources **humaines et financières**)

Le système des brevets

- Comporte deux fonctions:

- **La protection:** Territoriale (pays ou région) et limitée dans le temps (20 ans, art. 33 ADPIC)

- **La divulgation/publication:** Mondiale (la publication des brevets n'est pas limitée dans le temps et dans l'espace)

- Les Béninois peuvent donc accéder aux brevets (l'information technique) publiés PARTOUT dans le monde pour promouvoir l'innovation au Bénin

Les conditions de brevetabilité

- Pour être brevetée, une invention/innovation doit:
- Etre **nouvelle**
- Impliquer une **activité inventive**
- Etre susceptible **d'application industrielle**

L'information en matière de brevets

- Tout ce qui est contenu (publié) dans un document de brevet: Données bibliographiques, description, revendications
- Une clé indispensable/ressource incontournable pour promouvoir l'innovation (cf. citations de brevets antérieurs dans une demande de brevet)
- Est largement accessible grâce aux bases de données (gratuites et payantes) sur internet (PATENTSCOPE et ASPI)

L'utilité de l'information en matière de brevets

- **Eviter de réinventer la roue** (Centres de recherche, universités, inventeurs, ingénieurs, Gouvernement (Ministères appropriés), etc.)
- Connaître la situation juridique d'un brevet (mandataires en propriété intellectuelle, PME, Chambre de commerce, inventeurs, etc.: le brevet est-il protégé aux Bénin ou tombé dans le domaine public dans ce pays ?)
- Créer un partenariat grâce aux données commerciales mentionnées dans la page des données bibliographiques (PME, Ministère du Commerce et des PME, Chambre de commerce, etc.)

La Conclusion

- L'utilisation concrète et systémique de l'information en matière des brevets dans un pays jette les bases du développement notamment artisanal, industriel, énergétique, économique et social, ce qui va peu à peu doter le pays d'une base technologique **MÛRE, SOLIDE et VIABLE**
- L'utilisation de l'information en matière des brevets devrait être axée sur **le plan national du développement de la propriété industrielle** (le pays a-t-il un tel plan national? Quels sont les domaines prioritaires de l'Etat? Sinon, il faudrait se baser sur la dénomination des ministères y relatifs pour commencer à organiser l'exploitation de l'information en matière de brevets)
- La réussite de cette utilisation dépend d'une forte mobilisation de toutes les ressources (financières et humaines) et de l'appui substantiel du gouvernement aux activités de R&D

Suite (la conclusion)

- Une fois que la promotion de l'innovation devient effective au Bénin, il y aura alors:
 - Une maîtrise effective des *domaines techniques et scientifiques* exploités (ces domaines ne seront plus des mystères inaccessibles)
 - Une maîtrise *effective* des ressources naturelles du pays *par les nationaux (dans les domaines exploités)* et participation effective du génie national à l'économie mondiale du savoir technique et scientifique
 - *Un relèvement des niveaux de vie, plein emploi* et conditions de progrès et de développement socio-économique
 - **Une base technologique mûre et solide au plan national**

Une base technologique mûre et solide



Merci de votre attention!

Ituku.elangibotoy@wipo.int