

Innovation et développement régional

Competitive Technical Intelligence

APA*, SMEs, Innovation

Henri Dou

Directeur d'ATELIS (Groupe ESCM)

Research professor Peking University

Professeur Emérite Université Paul Cézanne

Expert OMPI**

douhenri@yahoo.fr

<http://www.ciworldwide.org>

•Automatic Patent Analysis

** Organisation Mondiale de la
Propriété Intellectuelle

Ce qui est implicitement la base de cette présentation

Le meilleur cadre pour le développement de l'innovation (**Schumpeter, Pavitt**) se situe dans la création de nouveaux Partenariats Public Privé. C'est la Triple Hélice (**Leydesdorff, Etzkowitz**), qui se réalise dans le cadre de clusters (Travaux de **Michael Porter**) ou de pôles de compétitivités.

Les pôles de compétitivité doivent avoir une feuille de route et une Gouvernance qui va s'appuyer sur une Unité d'Intelligence Compétitive (**Competitive Technical Intelligence**) qui apportera aux décideurs des index d'alerte et des recommandations à partir d'un travail d'experts portant sur l'analyse des informations stratégiques pour créer une connaissance pour l'action. (**Dou H, Dou JM jr**).

Les clusters de nouvelle génération (**JM. Rousseau et OCDE**) ont une responsabilité sociale et doivent s'intégrer dans la mouvance régionale et Internationale du développement. (**Amartya Sen**).

Le rôle de l'information est crucial et entre autre celle issue de l'utilisation des informations brevets (Programme **Innovation PME OMPI**)

Considérations générales

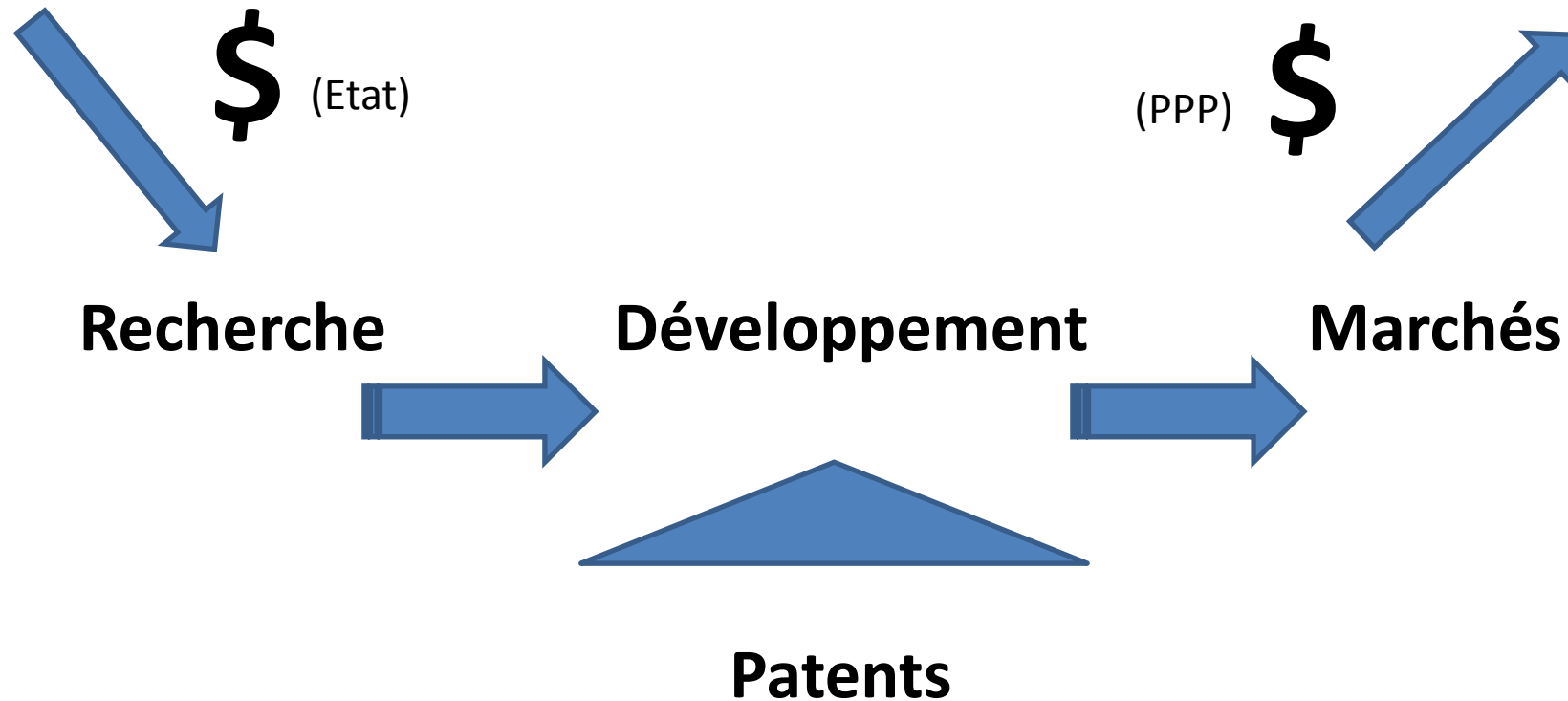
La globalisation conduit à l'entrée dans la société de la connaissance.
Le maintien ou la création d'avantages compétitifs passe par le développement **de l'innovation**.

L'innovation se réalise en deux étapes:

- 1 - **La création de connaissance** et de compétences avec le soutien financier de l'Etat
- 2 - **La transformation de ces connaissances en argent** avec l'aide de l'industrie

Nous allons focaliser cette présentation sur la création de connaissances pour **l'action à partir des acquis de la propriété intellectuelle**, afin de faciliter le **passage connaissances académiques --- industrie**

La place de l'information brevet



L'information brevet est unique, **elle réalise un pont entre la recherche et le développement technologique** pour aller vers la création de produits à EXPORTER

Cactus **OR** (oropuntia **AND** ficus **AND** indica)

Base OPS (OEB Office Européen des brevets)

World Patent Database (80 pays +)

Opération et analyse: Matheo-Patent

Nombre de brevets 534 , le 11 septembre 2010

Limitation : de 1990 - 2010

Le domaine est actif, le nombre de brevets augmente chaque année.

Les brevets chinois sont nombreux dans le domaine.

Des brevets existent sur l' **Arabinogalactan***

Le Brevet marocain a bien été retrouvé

Il n'est pas étendu en

Il n'a pas de concurrent direct dans la base concernant les cactus

Mais, il existe de nombreux produits concurrents (à partir des revendications du brevet marocain)

Une recherche approfondie devrait être entreprise et l'APA analyse automatique des brevets devrait être introduite comme outil d'intelligence économique au niveau du Cactopôle.

Comment avons nous fait ?

Interrogation de la base OPS et constitution d'une base de brevets locale sur le/les cactus concernés

Analyse systématique de la base (Matheo-Patent) pour avoir une vue précise du domaine, des concurrents, des domaines d'application, de qui fait quoi, où, comment,

Réinterrogation de la base OPS, pour travailler sur des produits concurrents et déterminer les menaces et les opportunités.

Recommandations et conclusion (autre aspect, temps de pousse des cactus, d'où recherche en hybridation ou génétique)

Démonstration