Discours de L'Ambassadeur de l'Inde à la session sur les Opportunités d'Affaires entre l'Inde et le Sénégal dans le domaine Pharmaceutique tenu au CICES à Dakar le 16 mars 2017.

Monsieur Cheikh NDIAYE, *Directeur Général du CICES*

Dr. Aboubakrine SARR, *Conseiller Technique en Pharmacie au Ministère de la Santé et de l'Action Sociale*

Pr. Amadou Moctar DIEYE, *Directeur Général de la Pharmacie et du Médicament (DPM)*

Mesdames et Messieurs

Je suis très heureux d'être ici parmi vous aujourd'hui, pour parler d'opportunités de business entre l'Inde et le Sénégal dans le secteur de la pharmacie. Je crois fortement que l'éducation et la santé sont les deux secteurs principaux d'une croissance durable et à long terme d'une économie. Je sais également que le Sénégal, dans le cadre du Plan Sénégal Emergent, accorde beaucoup d'importance au secteur de la santé. L'Inde, qui s'est établie dans ce secteur comme une des puissances principales, est disposée à partager son expérience avec le Sénégal à cet égard. Et c'est l'objectif de cet événement d'aujourd'hui. Comme nous le savons, l'industrie pharmaceutique indienne est un plier mondiale dans ce secteur principalement dû aux prix concurrentiels, à la qualité suivant les normes internationale, et aussi nous sommes un pays en développement comme le Sénégal. Le facteur important qui définit notre secteur Pharmaceutique est le « able humain capital » ce qui veut dire que nous somme capable de produire d'année en année due à nos niveaux élevés d'éducation. Ce secteur est le résultat élevé de l'enseignement supérieur, de la R&D et du haut niveau de l'innovation.

Le marché pharmaceutique indien est le troisième plus grand en termes de volume et le treizième plus grand en termes de valeur, selon un rapport de Equity Master. L'Inde est le plus grand fournisseur de médicaments génériques au monde avec les médicaments génériques indiens comptant 20 pour cent des exportations mondiales en termes de volume. Récemment, la consolidation est devenue une caractéristique importante du marché pharmaceutique indien des lors que l'industrie est fortement morcelée.

L'Inde occupe une position importante dans le secteur pharmaceutique mondial. Le pays a également un grand groupe de scientifiques et d'ingénieurs qui ont le potentiel de hisser l'industrie en avant même au plus haut niveau. Actuellement plus de 80 pour cent des médicaments antirétroviraux employés mondialement pour combattre le SIDA (syndrome immuno d'insuffisance acquis) sont fournis par les entreprises pharmaceutiques indiennes.
Le UN-backed Medecines Patent Pool a signé six sous-licences avec Aurobindo, Cipla, Desano, Emcure, Hetero Labs et Laurus Labs, leur permettant de fabriquer le médicament générique TenofovirAlafenamide Anti-SIDA (TAF) pour 112 pays en développement.

Volume du marché

Une croissance de plus de 15 pour cent par an entre 2015 et 2020 est projetée pour l'industrie pharmaceutique indienne qui surpassera l'industrie pharmaceutique mondiale dont un taux annuel de 5 pour cent entre la même période est projeté. On s'attend à ce que le marché s'accroit de 55 milliards de dollars américain d'ici 2020, émergeant de ce fait comme sixième plus grand marché pharmaceutique au monde en valeur absolue. Les médicaments génériques de marque dominent le marché pharmaceutique, constituant presque 80 pour cent de la part de marché (en termes de revenus).

L'Inde a également maintenu son avantage par rapport à d'autre pays y compris la Chine dans les exportations pharmaceutiques avec une croissance annuelle de 11,44 pour cent à 12,91 milliards de dollars américain dans l'exercice financier 2015-16, selon les données du Ministère du Commerce et de l'Industrie. Les importations des produits pharmaceutiques ont accru très légèrement de 0,80 pour cent d'année en année à 1.641,15 million de dollars américain.

Les approbations globales de médicaments données par les US Food and Drug Administration (USFDA) aux sociétés indiennes ont presque doublé de 201 dans l'exercice financier 2015-16 à 109 dans l'exercice financier 2014-15. Le pays compte environ 30 pour cent (par le volume) et environ 10 pour cent (valeur) des 70-80 milliards de dollars américain du marché de médicaments génériques des Etats Unis.

Un taux de croissance moyen d'environ 30 pour cent par an et une portée de 100 milliards de dollars américain d'ici à 2025 est prévu pour l''industrie de la biotechnologie de l'Inde dont la bio-pharmacie, le bio-service, la bio-agriculture, la bio-industrie et la bio-informatique. La biopharmacie, comportant le vaccin, la thérapeutique et le diagnostic, est le plus grand sous-secteur contribuant presque à 62 pour cent de tous les revenus de 1,88 milliards de dollars américain.

Investissements

Le Gouvernement indien a donné son accord pour la modification de la politique existante d'investissement étranger direct (FDI) dans le secteur pharmaceutique afin de permettre à FDI jusqu'à 100 pour cent sous l'itinéraire automatique pour la fabrication des dispositifs médicaux sous réserve à certaines conditions.

Les médicaments et le secteur pharmaceutique ont attiré des apports cumulatifs de FDI d'une valeur de 13,85 milliards de dollars américain entre avril 2000 et mars 2016, selon des données publiées par le département de la politique industrielle et de la promotion (DIPP) en Inde.

Certains des investissements principaux dans le secteur pharmaceutique indien sont comme suit :

- La plus grande société pharmaceutique indienne Sun Pharmaceutical Industries Limited a conclu un contrat de distribution avec Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation du Japon pour commercialiser 14 marques de prescription au Japon.
- Syngene International Limited installera son quatrième centre de recherche et de développement (R & D) appelé Syngene Amgen Research and Development Center (SARC) pour une société de biotechnologie Amgen Incorporation à Bengaluru basée aux Etats- Unis.
- Le plus grand marché de médicament indien de Lupin Limited prévoit de lancer son premier médicament bio-similaire Etanercept pour approbation au Japon, deuxième plus grand marché de médicament au monde, en 2017.
- Rubicon Research Pvt Ltd, une société de service de fabrication et de recherche contractuelle, est en discussions avancées avec le Everstone Capital et quelques personnes à valeur nette élevée (HNI) pour s'accroitre jusqu'à 35,79 millions de dollars américain, qui sera employé pour augmenter les capacités de fabrication de la société.
- Lupin Ltd prévoit d'acquérir un portfolio de 21 marques génériques de Shionogi et de Co Ltd basé au Japon pour 150,3 millions de dollars américain, qui aideront à renforcer sa présence sur le deuxième plus grand marché pharmaceutique du monde.
- Société de Finance Internationale (IFC), le bras d'investissement de la banque mondiale, prévoit d'investir jusqu'à 75 millions de dollars américain dans Glenmark, qui cherche à s'accroitre autour de 200 millions de dollars américain pour l'expansion et le lancement de plusieurs nouveaux produits en Inde et d'autres marchés émergents au cours des trois années à venir.
- Cipla Limited prévoit d'investir autour de 89,47 millions de dollars américain pour installer une industrie de médicaments bio-similaires en Afrique du Sud pour fabriquer les médicaments contre le cancer facile d'accès et renforcer sa présence sur le marché.
- Rusan Pharma, une entreprise qui s'est spécialisé dans des produits de dépendance et de douleur, prévoit d'investir le 14,91 millions de dollars dans un centre de R&D et une unité de fabrication à Kandla, située dans le secteur de Kutch à Gujarat
- Pink Blue Supply Solutions Pvt. Ltd, un fournisseur d'approvisionnement clinique, a augmenté de 0,22 millions de dollars américain dans un financement de placement de TermSheet.io, un fournisseur de services transaction-focalisé pour des start-ups et des investisseurs.
- Le Medecine Patent Pool (MPP) a signé un accord de licence avec six sociétés pharmaceutiques indiennes pour la fabrication de génériques de quatre antirétroviraux (ARV) et Daclatasvir un médicament antiviral à action directe contre l'Hepatite C
- Dr Reddy Laboratories, une des sociétés pharmaceutiques principales de l'Inde, a conclu un accord stratégique de collaboration avec le TR-Pharm basé en Turquie, de s'inscrire et commercialiser plus tard trois produits bio-similaires en Turkey.
- Lupin a accompli l'acquisition de GAVIS Pharmaceuticals basé aux Etats-Unis dans une affaire d'une valeur de 880 millions de dollars américain ce qui augmenterait son

portefeuille de produit en dermatologie, en substances réglementées et produits de haute valeur de spécialité.

- Cipla Ltd, une des plus grandes sociétés pharmaceutiques de biotechnologie dans l'Inde, a acquis deux fabricants de médicaments génériques basés aux Etats-Unis, InvaGen Pharmaceuticals Inc. et Exelan Pharmaceuticals Inc., pour 550 millions de dollars américain, qui renforcera les affaires de Cipla aux Etats-Unis.
- Emcure Pharmaceuticals s'est procuré de l'International Pharmaceutical Generics Ltd du Canada et son bras de vente Marcan Pharmaceuticals afin d'amplifier son expansion mondiale.
- Cipla a annoncé l'acquisition de deux sociétés basées aux Etats-Unis, InvaGen Pharmaceuticals Inc. et Exelan Pharmaceuticals Inc., pour 550 million de dollars américain.
- Glaxosmithkline pharmaceuticals a commencé le travail sur son plus grand site vert d'usine de fabrication de comprimé à Vemgal dans le secteur de Kolar, Karnataka, avec un investissement estimé à 149,11 millions de dollars américain.
- Lupin a acquis deux entreprises pharmaceutiques de Gavis Pharmaceuticals LLC et Novel Laboratories Inc, basés au Etats-Unis, dans une d'affaire d'une valeur de 880 millions de dollars américains.
- Plusieurs pharmacies détaillantes en ligne telles que PharmEasy, Netmeds, Orbimed, attirent des placements de plusieurs investisseurs, dus à la forte croissance à deux chiffres de 14,46 milliards de dollars américain du marché indien de la pharmacie.
- StelisBiopharma a annoncé l'avancée de la construction de son usine de fabrication de produits multiples, biopharmaceutiques adaptée à Bio-Xcell Biotechnologie Parc à Nusajaya, Johor, au park et écosystème de Malaisie pour la biotechnologie industrielle et les soins de santé pour un projet d'un investissement total de 60 millions de dollars américain.
- Strides Arcolab a conclu un accord de licence avec Gilead Sciences Inc basé aux Etats-Unis pour fabriquer et distribuer le produit TenofovirAlafenamide rentable de ce dernier (TAF) pour soigner des patients du VIH dans les pays en développement. Le permis de fabriquer le médicament à bon marché de Gilead se prolonge à 112 pays.

Au Sénégal

L'Inde et le Sénégal entretiennent d'étroite relation sur le domaine de la Pharmacie. Les échanges commerciaux entre 2011 et 2016 connaissent une hausse considérable. De 2011 à 2012 les échanges commerciaux se chiffraient à 9,10 millions de dollars américain alors qu'entre avril 2016 et décembre 2016 ils se chiffraient à 10,15 millions de dollars américain.
Les entreprises pharmaceutiques indiennes comme Ajanta Pharma Limited, Sun Pharmaceuticals Limited, CIPLA, Strides Shasun Limited, IPCA Laboratories, Tablets India Limited, Microlabs Limited, Aurobindo Pharma Limited et Macleads Pharmaceuticals Ltd sont présents au Sénégal.

En plus du domaine de la Pharmacie, l'Inde est présente au Sénégal dans le domaine de la Santé en Général. Et pas plus tard que la semaine dernière le Gouvernement indien a aidé le

Gouvernement du Sénégal à hauteur de 50,000 Euro pour l'achat de prothèses à 200 handicapés moteur. Ceci grâce à un partenariat de BMVSS /Jaipur Foot, qui est célèbre partout dans le monde et le Centre National d'Appareillage Orthopédique de Dakar, dirigé par le Dr. Bineta Ba MBacké.
Le BMVSS /Jaipur Foot est spécialiste des pieds et des prothèses en termes de flexion, fonctionnement et cosmétique. Avec lui, une personne amputée au-dessous du genou peut marcher, marcher sur un sol accidenté, courir, escalader un arbre ou une montagne, s'asseoir à jambes croisées, s'accroupir, pédaler, conduire une voiture et nager. Time Magazine a publié un reportage sur Jaipur Foot quelques années avant et a déclaré que « ..... Jaipur Foot, a révolutionné la vie de millions de victimes de mines amputées »
Le Prof. C.K. Prahalad, dans son livre célèbre « la Fortune au Fond de la Pyramide », a calculé en 2002 que le coût moyen d'une prothèse adaptée par BMVSS était de 30 dollars américain contre 8000 dollars américain pour une prothèse aux Etats-Unis. Maintenant, le coût moyen d'une prothèse de BMVSS est de 70 dollars à Jaipur (le coût à BMVSS mais c'est gratuit pour le patient), tandis qu'aux Etats-Unis une prothèse pareille peut coûter plus de 10.000 dollars américain.

Initiatives du gouvernement

Le Gouvernement de l'Inde a dévoilé la « Pharma Vision 2020 » destinée à faire de l'Inde un chef mondial dans la fabrication de bout à bout de médicament. Le temps d'approbation pour de nouveaux équipements a été réduit pour booster les investissements. Mieux, le gouvernement a introduit des mécanismes tels que l'Ordre de Contrôle des Prix du Médicament et l'Autorité Pharmaceutique Nationale de Tarification pour traiter la question de l'accessibilité et de la disponibilité des médicaments.
M. Ananth Kumar, Ministre des Syndicats des Produits Chimiques et des Produits Pétrochimiques, a annoncé l'établissement des hubs chimiques à travers le pays, les dégagements précoces de l'environnement dans les groupes existants, des infrastructures appropriées, et l'établissement d'un institut central du génie chimique et de la technologie.
Certaines des initiatives principales prises par le gouvernement pour favoriser le secteur pharmaceutique en Inde sont comme suit :

- Le Gouvernement de l'Inde prévoit d'installer environ huit mini laboratoires de médicament d'essai à travers les ports et aéroports importants du pays, qui va améliorer le système réglementaire du médicament et des infrastructures en surveillant les normes d'import et d'export de médicaments et réduire le temps global passé sur l'appréciation de la qualité.
- On s'attend à ce que l'Inde soit parmi les cinq principaux hubs pharmaceutiques mondiaux d'innovation d'ici 2020, basé sur la décision du gouvernement d'autoriser 50 pour cent du placement public dans le secteur pharmaceutique à travers son modèle de Partenariat Publique (PPP)
- Indian Pharmaceutical Association (IPA), l'association professionnelle des sociétés pharmaceutiques en Inde, prévoit de préparer les directives d'intégrité des données qui aideront à mesurer et évaluer la qualité des sociétés indiennes avec leurs homologues mondiaux.

- Le Gouvernement de l'Inde prévoit de motiver les fabricants en vrac de médicaments, y compris les entreprises privées gérées par l'Etat et anonymes, pour encourager le programme « Make in India» et réduire la dépendance à l'égard des importations des Active Pharmaceutical Ingredients (API), dont presque 85 pour cent viennent de la Chine.
- Le Département pharmaceutique a installé un comité interministériel de coordination, qui périodiquement passerait en revue, coordonnerait et faciliterait la résolution des questions et des contraintes que font face les sociétés pharmaceutiques indiennes.
- Le département pharmaceutique a prévu de lancer un fond de capital à risque 1.000 crore de Rs (149,11 millions de dollars américain) pour soutenir les démarrages dans la recherche et le développement de l'industrie pharmaceutique et biotechnologique.

Perspectives

On s'attend à ce que le marché pharmaceutique indien s'accroit à 100 milliards de dollars américain d'ici à 2025, conduit par une augmentation de dépenses de consommation, une urbanisation rapide, et une amélioration de l'assurance santé parmi tant d'autres.

Mieux encore, une meilleure croissance des ventes sur le marché intérieur dépendrait également de la capacité des sociétés d'aligner leur portefeuille de produits vers des thérapies chroniques pour les maladies cardio-vasculaires, l'anti-diabète, les antidépresseurs et les anti-cancers qui sont en hausse.

Le Gouvernement Indien a pris beaucoup de mesures pour réduire les coûts et dépenses de soins de santé. On s'attend à ce que l'introduction rapide des médicaments génériques dans le marché reste le focus et bénéficie les sociétés pharmaceutiques indiennes. En outre, la poussée des programmes de santé ruraux, les médicaments de sauvetage et les vaccins préventifs est de bonne augure également pour les sociétés pharmaceutiques.