



ORGANISATION DE LA CONFÉRENCE
ISLAMIQUE



CENTRE DE RECHERCHES STATISTIQUES,
ÉCONOMIQUES ET SOCIALES ET DE
FORMATION POUR LES PAYS ISLAMIQUES

PERSPECTIVES DE L'OCI

Avril 2009

INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE DANS LES PAYS MEMBRES DE L'OCI : PERSPECTIVES ET DÉFIS

Attar Sokak No: 4, 06700 GOP, Ankara, TURKEY
Tel: +90-312-468 6172 (4 lines) **Fax:** +90-312-467 3458
E - Poste: oicankara@sesric.org **Web:** www.sesric.org

PERSPECTIVES DE L'OCI

INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE DANS LES PAYS MEMBRES DE L'OCI : PERSPECTIVES ET DÉFIS

INTRODUCTION

Aujourd'hui les pharmaceutiques sont devenues une pièce indispensable de système de santé tout autour du globe. Historiquement les pharmaceutiques ont joué un rôle essentiel dans le développement humain en améliorant la qualité de vie et en réduisant le temps passé dans les hôpitaux. Grâce à l'industrie pharmaceutique innovatrice qui presque toutes les épidémies et maladies chroniques qui peuvent être guéries aujourd'hui. En raison de son lien direct avec le bien-être et de bien-être d'industrie pharmaceutique d'êtres humains est d'importance stratégique pour le développement d'une nation saine et productive. Aujourd'hui l'industrie pharmaceutique est considérée l'une des plus grandes et rapidement croissantes industries globales. C'est une source importante de génération d'emploi et de revenus de devises étrangères pour beaucoup de pays autour du globe.

Cependant, en dépit de tous ces accomplissements extraordinaires c'est une dure réalité qu'annuellement plus de 2.3 millions de dollars des États-Unis de personnes meurent dans le monde, la plupart du temps dans les pays en développement de revenu faible, dus à l'indisponibilité et à l'inaccessibilité des médecines nécessaires (OMS, 2004). Beaucoup de pays en développement, y compris certains Pays Membres de l'OCI, ont des capacités insuffisantes ou sans production dans l'industrie pharmaceutique. L'industrie locale couvre une fraction minuscule d'une demande pharmaceutique domestique et ils se fondent fortement sur les importations et l'aide médicinale. En outre, la part des médecines dans les paiements « Hors de Poche » de santé (c.-à-d. payé par le patient) s'étend de 40% à 60% dans ces pays. En conséquence, les médecines ne sont ni disponibles ni accessible à une grande fraction de population et centaines et milliers de personnes mourir des maladies évitables et traitables. Ce rapport de perspectives est une tentative humble d'étudier la disponibilité des médecines dans des Pays Membres de l'OCI en se concentrant sur la production, la consommation et les tendances d'échanges des pharmaceutiques dans ces pays lors de la période 2000-2007.

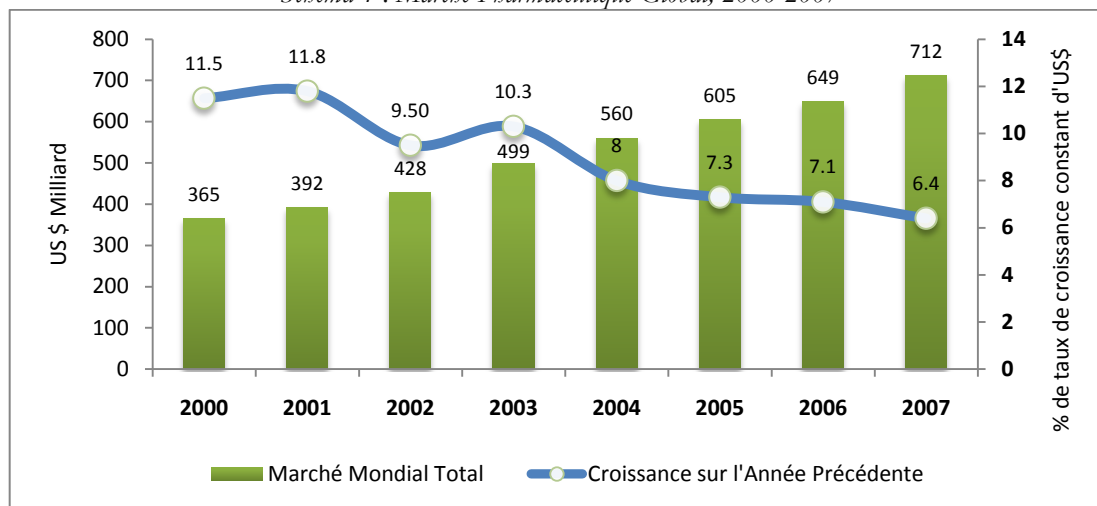
PRODUCTION ET CONSOMMATION PHARMACEUTIQUES : TENDANCES MONDIALES

L'industrie pharmaceutique globale a montré la croissance rapide au cours des années et a émergé en tant qu'une des industries à croissance plus rapide au monde. Cependant, la production mondiale et la consommation pharmaceutique est encore inégalement dispersée autour du monde avec les pays avancés qui sont les producteurs et consommateurs des pharmaceutiques principaux.

Selon l'IMS Health (une société internationale de consultation et de prestations de services de données), sur le marché pharmaceutique mondiale en 2007 a été évalué à 712 milliards de dollars des États-Unis avec un taux de croissance de 6.4% au cours de l'année précédente au taux de change constant (IMS Health, mars 2008). Bien que le volume d'industrie pharmaceutique ait été presque doublé de 365 milliards de dollars des États-Unis en 2000 à 712 milliards de dollars des États-Unis en 2007, le taux de la croissance de l'industrie a diminué jusqu'à la moitié du taux de croissance il y a sept ans suivant les indications du Schéma 1 de 11.5% en 2000 à 6.4% en 2007.

L'Amérique du Nord, l'Europe et le Japon ont expliqué presque 86% du Marché Global. Tandis que le reste du monde, la plupart du temps des régions en développement avec une part presque de 85% de la population mondiale, a expliqué seulement 14 % de la consommation pharmaceutique globale en 2007 (Schéma 2). Une crise du marché pharmaceutique mondiale en développement indique que l'Asie représentant presque 6%, l'Amérique Latine 5%, l'Australie, le Moyen-Orient et l'Afrique 1 % du marché pharmaceutique global.

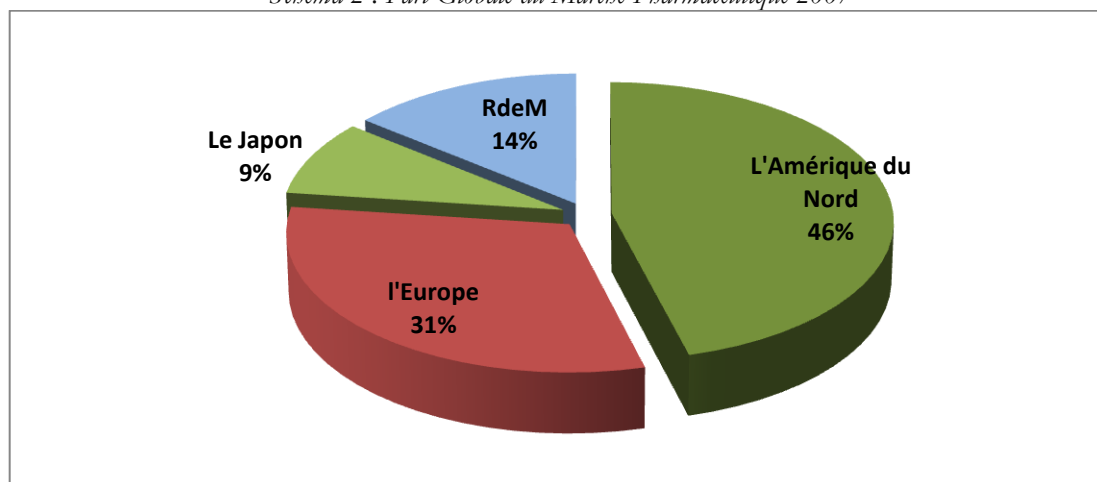
Schéma 1 : Marché Pharmaceutique Global, 2000-2007



Source : IMS Health 2008

Selon l'enquête pharmaceutique globale d'IMS, en 2008, le marché pharmaceutique se développera de 735 milliards de dollars des États-Unis avec un taux de croissance en ralentissement de 5-6 % comparé à 6-7% en 2007. Les experts prévoient également que pour la première fois les États-Unis et l'Europe Occidentale contribueront moins de 50% de croissance de valeur du marché pharmaceutique global. D'une part la valeur de croissance de valeur des économies du « "Pharmerging"¹ » augmentera de 26% en 2007 à 33 % en 2008.

Schéma 2 : Part Globale du Marché Pharmaceutique 2007



Source: IMS Health 2008

¹ Les Marchés de Pharmerging incluent : La Chine, l'Inde, le Brésil, la Russie, le Mexique, la Turquie, et la Corée du Sud.

PAYS MEMBRES DE L'OCI

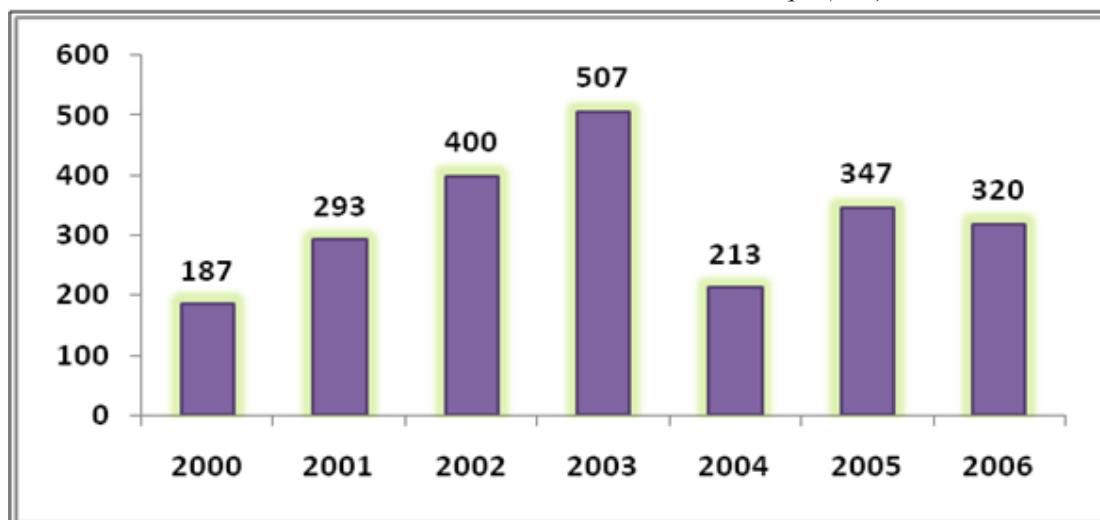
Comme beaucoup d'autres pays en développement, les membres de l'OCI relèvent beaucoup de défis socio-économiques comprenant l'établissement d'un système de santé décisif et efficace. Dans ces économies le secteur de santé souffre de beaucoup de problèmes s'étendant de l'infrastructure pauvre au nombre insuffisant du personnel médical. Cependant le manque et l'inaccessibilité aux médecines nécessaires sont parmi les problèmes les plus provocants. En raison de l'indisponibilité des données appropriées pour la plupart des Pays Membres de l'OCI, l'analyse complète sur la capacité productive d'industrie pharmaceutique au niveau de l'OCI n'est pas possible. Cependant, une vue d'ensemble d'industrie pharmaceutique dans les Pays Membres de l'OCI, pour lesquels les données sont disponibles, en termes de leurs régions géographiques est donnée dans la section suivante.

MOYEN-ORIENT ET L'AFRIQUE DU NORD (MOAN)

Le Marché pharmaceutique de la région de MOAN a expliqué environ 1.8 pour cent du marché mondial, ou environ 12bn dollars en 2006 [Pharmaceutique et Biotechnologie Moyen-Orient (PABME)]. La plupart des pays dans la région de MOAN sont caractérisés par la base pharmaceutique domestique basse. Selon l'organisation arabe pour l'industrie et l'exploitation, la production locale explique 45 pour cent de consommation, avec plus de 220 unités de fabrication. Dans le CCG de la région de MOAN les pays ont la plus haute consommation de médecines par habitant prévue à 52 tandis que dans d'autres pays, le chiffre est à environ 20 dollars des États-Unis prévus en 2004.

Parmi les pays du CCG **l'Arabie Saoudite** a le plus grand nombre d'usines pharmaceutiques locales se montant à 27 avec un investissement de 619 millions de dollars des États-Unis. Suivant les indications du schéma 3, l'industrie pharmaceutique Saoudienne a produit des médecines de valeur de 320 millions de dollars des États-Unis en 2006 comparant à 187 millions de dollars des États-Unis en 2000 (NCB dans le Rapport de Foyer, décembre 2007). Cependant, la production locale satisfait seulement 15% de la demande et les importations expliquent 85% du marché intérieur.

Schéma 3 : L'Arabie Saoudite : Production Pharmaceutique (mln)



Source : NCB dans le Rapport de Foyer (2007).

Le marché pharmaceutique **Égyptien**, qui est estimé à environ 1.7 milliard en 2007, est l'un des marchés florissants principaux de la région de MOAN. Selon quelques rapports, l'industrie pharmaceutique égyptienne consistée en environ 30 compagnies et la production locale satisfait plus de 90% de la demande intérieure. D'une part, l'Égypte contribue 30% d'approvisionnement sur le marché pharmaceutique de MOAN.

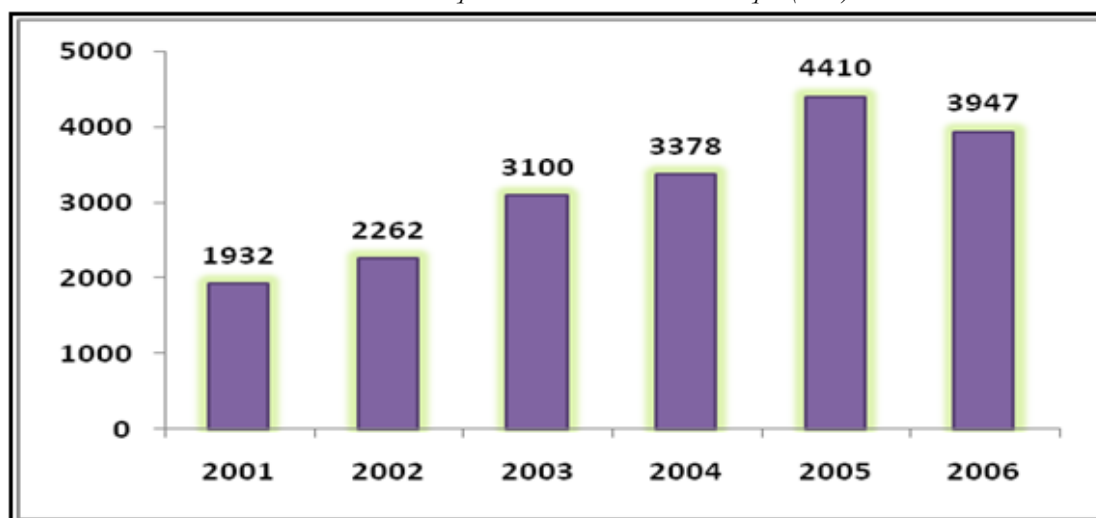
La Jordanie est un autre marché principal de la région de MOAN. L'industrie pharmaceutique jordanienne se compose de 17 usines et explique 3.5% de la main d'œuvre totale employée dans le secteur industriel du pays et est la deuxième plus grande industrie de recette d'exportation après la fabrication de vêtement. En 2005, l'industrie pharmaceutique jordanienne a produit 350 millions de dollars des États-Unis de valeur des médecines comparée à 185 millions de dollars des États-Unis en 2003. La production locale satisfait 50 % du marché intérieur.

Dans la région de MOAN, les **EAU** sont un des marchés pharmaceutique les plus chers et la dépense de médecine par habitant estimée à environ 80 dollars des États-Unis. Il y a huit unités pharmaceutiques de fabrication aux EAU qui satisfont actuellement environ 10 % d'une demande locale (les pharmaceutiques internationales de Dubaï et la conférence de technologies et l'exposition, DUPHAT décembre 2008).

ASIE

Dans la région Asiatique Centrale, la Turquie a émergé comme marché pharmaceutique prometteur. Aujourd'hui, la Turquie est le plus grand producteur de pharmaceutiques dans l'OCI et est classée 16ème parmi les 35 principaux producteurs du monde. Il y a 134 entreprises pharmaceutiques fonctionnant en Turquie et l'industrie domestique satisfait 90% d'une demande locale. En 2006, la Turquie a produit 3947 millions de dollars des États-Unis de valeur des médecines comparé à 1932 millions de dollars des États-Unis en 2000 (Centre de Promotion des Exportations en Turquie, 2008). L'industrie pharmaceutique et le marché turcs ont la grande croissance potentielle et sont placés dans un groupe de pays appelés « *les Marchés de Pharmergings* » qui représente les marchés pharmaceutiques la croissance plus rapide du monde.

Schéma 4 : La Turquie : Production Pharmaceutique (mln)



Source : Centre de promotion des Exportations de la Turquie (2008).

En Asie Pacifique, la **Malaisie** est une des marchés pharmaceutiques avec une croissance la plus rapide évaluée environ de 1027 millions de dollars des États-Unis en 2007 [Estimations de Frost et Sullivan 2008]. Selon l'autorité malaisienne de contrôle de médecines, en 2006 il y avait 246 entreprises pharmaceutiques enregistrées dans le pays et les fabricants locaux ont produit environ 25-30% de la demande intérieure. Malgré les ressources naturelles riches (flore et faune), Malysia est envisagée tant que un marché biogénérique (les médecines de fines herbes et les vitamines) important de la région.

L'**Indonésie** est un autre marché pharmaceutique croissant de la région prévue à 1.29 milliard de dollars des États-Unis en 2006. Selon l'agence de contrôle de médecines et de nourriture (BPOM), l'Indonésie a une industrie pharmaceutique forte basée sur 108 compagnies. En 2005, les compagnies locales ont expliquées 90% de ventes des médecines dans le pays.

AFRIQUE SUBSAHARIENNE (ASS)

La Région de l'ASS explique 24% du fardeau global de maladie et représente plus moins de 1% de dépenses globales de santé. Presque 50% de dépenses totales de la santé de l'ASS sont financés par les patients. Selon l'enquête 2003 de santé du monde, la part moyenne des médecines dans les paiements hors de poche de santé dans l'ASS (14 pays) est 37%, alors qu'au niveau de pays, cette part varie de 11% au Tchad à 62.2 % à Burkina Faso. En 2006, le marché pharmaceutique dans l'ASS a été évalué à 3.8 milliards de dollars des États-Unis avec une part de 0.6 % de 649 milliards de dollars des États-Unis du marché global. En ASS, 37 sur 44 pays ont une certaine production pharmaceutique et un fabricant local qui expliquent 25-30% de la demande locale de l'ASS. Cependant, la production pharmaceutique est fortement concentrée parmi quelques pays. En 2006, l'ASS produit 1.07 milliard de valeur des pharmaceutiques hors desquelles plus de 70% (c.-à-d. 735 millions de dollars des États-Unis) a été contribué seule en Afrique du Sud. Le **Nigéria** était le deuxième producteur principal avec une part de 10% (c.-à-d. 107 millions de dollars des États-Unis). Notamment les Pays Membres de l'OCI, **Sénégal** ont produit 22 millions de dollars des États-Unis, la **Côte d' Ivoire** a produit 14 millions de dollars des États-Unis et l'**Ouganda** a produit 9 millions de dollars des États-Unis de valeur des médecines en 2006 (groupe de la Banque Mondiale, IFC).

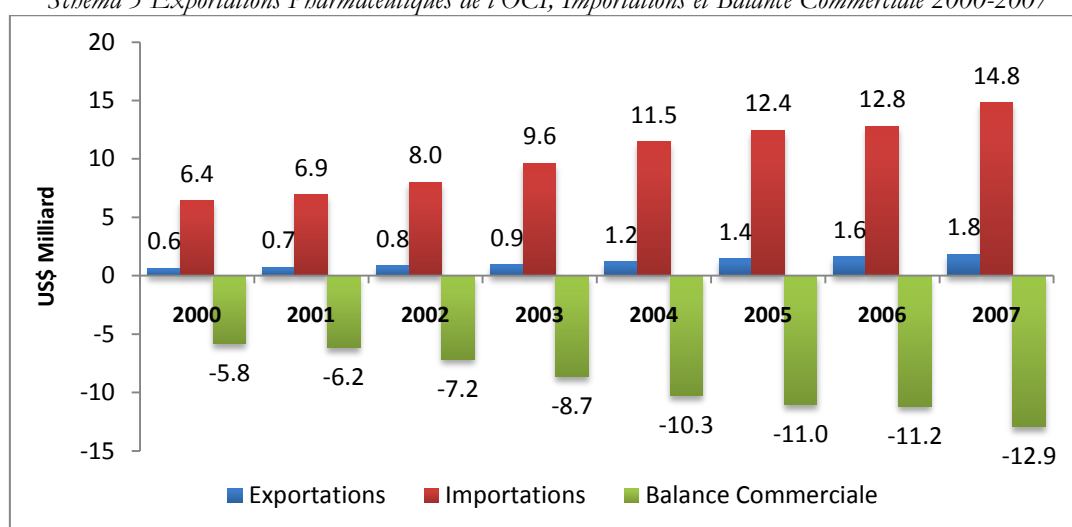
LE COMMERCE PHARMACEUTIQUE

Le commerce pharmaceutique global a montré une tendance à la hausse au cours de la période 2000-2007. Aux prix actuels courants, le volume de commerce mondial a augmenté de 218 milliards dollars des États-Unis en 2000 à 738 milliards de dollars des États-Unis en 2007. Les exportations et les importations pharmaceutiques globales ont été évaluées à 367 milliards de dollars des États-Unis et à 371 milliards de dollars des États-Unis en 2007, respectivement. Cependant, comme la production, le commerce pharmaceutique est également demeuré concentré dans le monde avancé et comme en 2007 les pays avancés ont expliqué environ 93 % d'exportations du monde et ont absorbé presque 84% d'importation. La part des pays en développement dans les exportations et les importations pharmaceutiques globales est demeurée 7% et 16 %, respectivement.

Au cours de la période 2000-2007, les pays de l'OCI, comme un groupe, sont restés l'importateur net des pharmaceutiques. Suivant les indications du schéma 5, les importations de l'OCI ont

augmenté plus que le double de 6.4 milliards de dollars des États-Unis en 2000 à 14.8 milliards de dollars des États-Unis en 2007. Tandis que les exportations des pharmaceutiques étaient également augmentées plus que deux fois dans la même période, en termes absolus, elles sont demeurées négligeables seulement à 1.8 milliard de 2007. En moyenne, les exportations lancées par l'OCI ont expliqué seulement 1 % du total du monde et 8% des exportations pharmaceutiques des pays en développement au cours de la période 2000-2007. Au cours de la même période, les importations pharmaceutiques de l'OCI ont représenté 4.6% du total du monde et 29% des importations de pays en développement. En raison de la différence énorme du déficit commercial pharmaceutique de volumes d'exportations et d'importations de l'OCI des Pays Membres de l'OCI également plus qu'ont été doublés de 5.8 milliards de dollars des États-Unis en 2000 à 12.9 milliards de dollars des États-Unis en 2007.

Schéma 5 Exportations Pharmaceutiques de l'OCI, Importations et Balance Commerciale 2000-2007



Source : L'Annexe Ajourne 1 et 2.

Au niveau de pays individuel de l'OCI, le commerce pharmaceutique est encore concentré dans seulement quelques pays. En 2007, approximativement 96% de toutes les exportations pharmaceutiques de l'OCI ont été contribués par seulement dix Pays Membres, avec les trois exportateurs principaux, à savoir la Jordanie, la Turquie et la Malaisie ont expliqué plus de 56% d'exportations pharmaceutiques totales de l'OCI (Tableau 1). De même, plus de 80% des importations pharmaceutiques de l'OCI ont été concentrées dans les dix exportateurs principaux et les trois importateurs principaux à savoir la Turquie, l'Arabie Saoudite et l'Algérie qui ont expliqué plus que la moitié des importations pharmaceutiques de l'OCI en 2007 (tableau 2).

Tableau 1 : Exportateurs de l'OCI les Dix Premiers Pharma 2007

Classement	Pays	Exportations (mln US\$)	Part dans le Total de l'OCI (%)
1	Jordanie	448	24
2	Turquie	402	22
3	Malaisie	197	11
4	Indonésie	193	10
5	Arabie Saoudite	155	8
6	Syrie	113	6
7	Pakistan	110	6
8	Egypte	92	5
9	Maroc	51	3
10	Tunisie	21	1

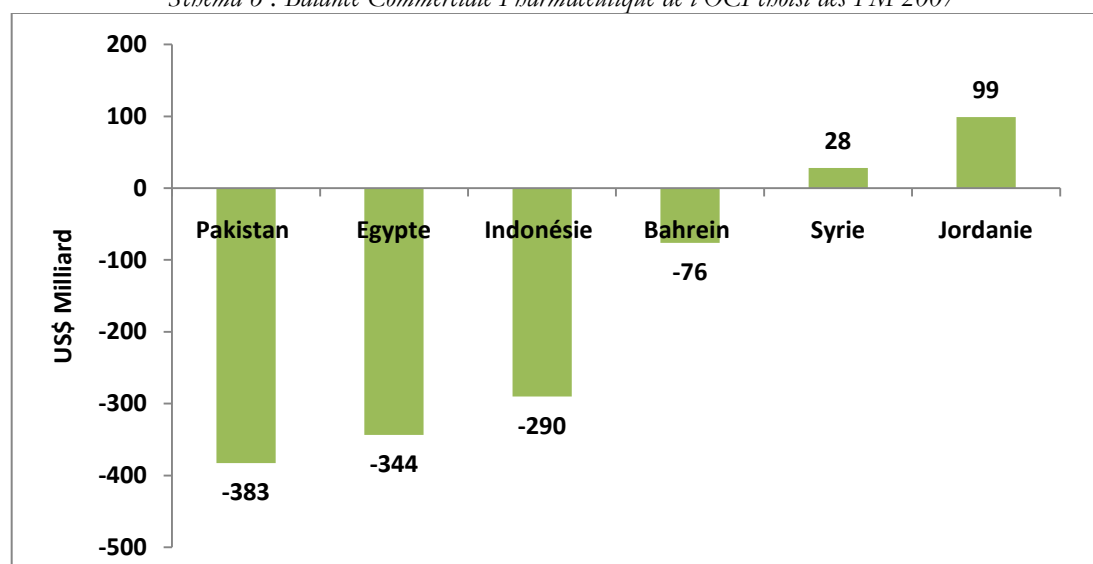
Tableau 2: Importateurs de l'OCI les Dix Premiers Pharma 2007

Classement	Pays	Importations (mln US\$)	Part dans le Total de l'OCI (%)
1	Turquie	3838	26
2	Arabie Saoudite	2230	15
3	Algérie	1469	10
4	Malaisie	863	6
5	Soudan	815	6
6	Kazakhstan	619	4
7	Liban	610	4
8	Pakistan	493	3
9	Indonésie	483	3
10	Egypte	436	3

Source : Calculé à partir de l'annexe ajourne 1 and 2.

Dans 2007 seulement deux Pays Membres, à savoir la Syrie et la Jordanie étaient les exportateurs nets des produits pharmaceutiques avec un surplus de la balance commerciale de 28 millions de dollars des États-Unis et de 99 millions de dollars des États-Unis, respectivement (Schéma 6). Tandis que tous autres Pays Membres étaient les importateurs nets des pharmaceutiques.

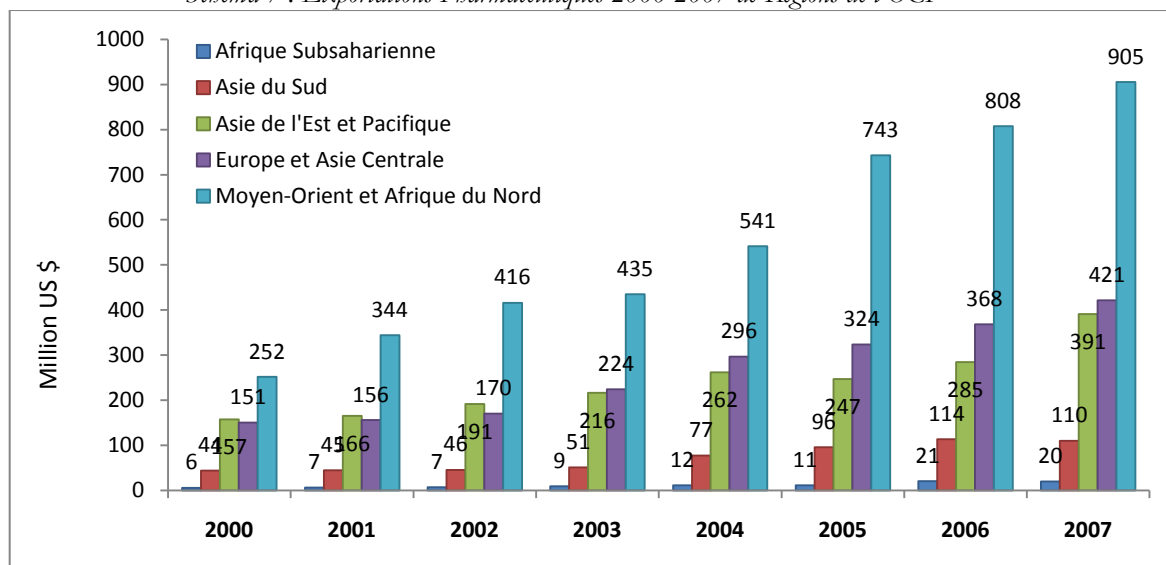
Schéma 6 : Balance Commerciale Pharmaceutique de l'OCI choisi des PM 2007



Source: Calculé selon les Tableaux d'Annexe 1 et 2.

Parmi les Groupes Régionaux de l'OCI, Moyen-Orient et l'Afrique du Nord (MOAN) sont restés la région d'exportation supérieure avec une part d'une façon convaincante de 49% d'exportations pharmaceutiques totales de l'OCI en 2007. Tandis que parmi les autres régions l'Europe et l'Asie Centrale expliquait 23%, l'Asie de l'Est et le Pacifique 21%, l'Asie 6% et l'Afrique Subsaharienne seulement 1%.

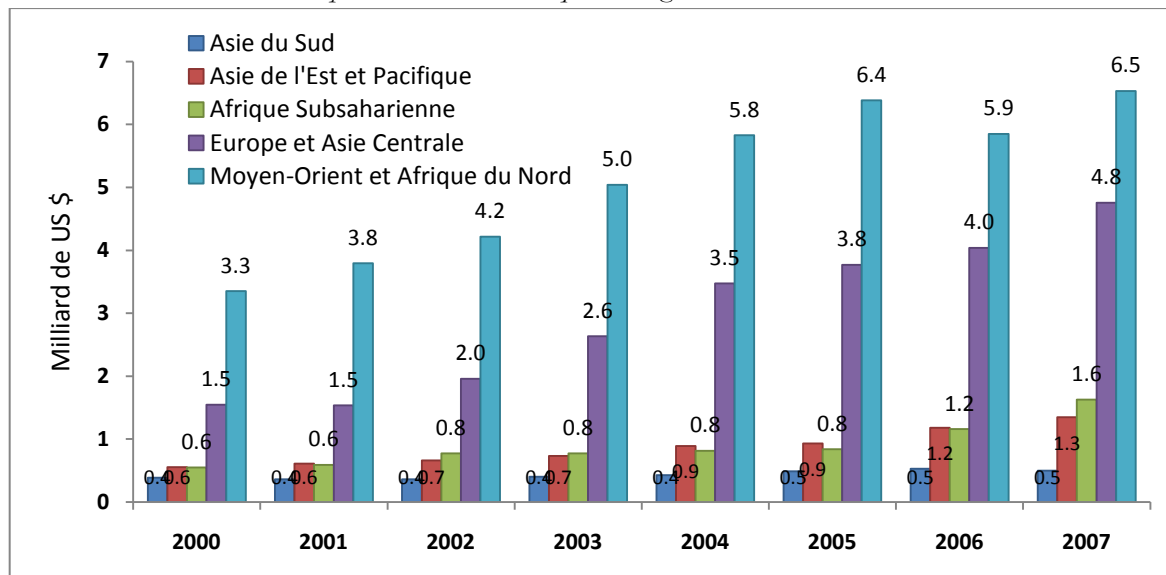
Schéma 7 : Exportations Pharmaceutiques 2000-2007 de Régions de l'OCI



Source : Calculé selon le Tableau 1 d'annexe en employant la classification régionale de Banque Mondiale.

Par rapport au côté des importations, le Moyen-Orient et la Région de l'Afrique du Nord ont expliqué la part la plus élevée c.-à-d. 44% des importations pharmaceutiques totales de l'OCI en 2007. L'Europe et l'Asie Centrale étaient la deuxième région importatrice principale (32%) suivie de l'Afrique Subsaharienne (11%), l'Asie de l'Est et le Pacifique (9%) et l'Asie du Sud (3%). En 2007 tous les régions de l'OCI étaient les importateurs nets des pharmaceutiques.

Schéma 8 : Importations Pharmaceutiques de Régions de l'OCI 2000-2007

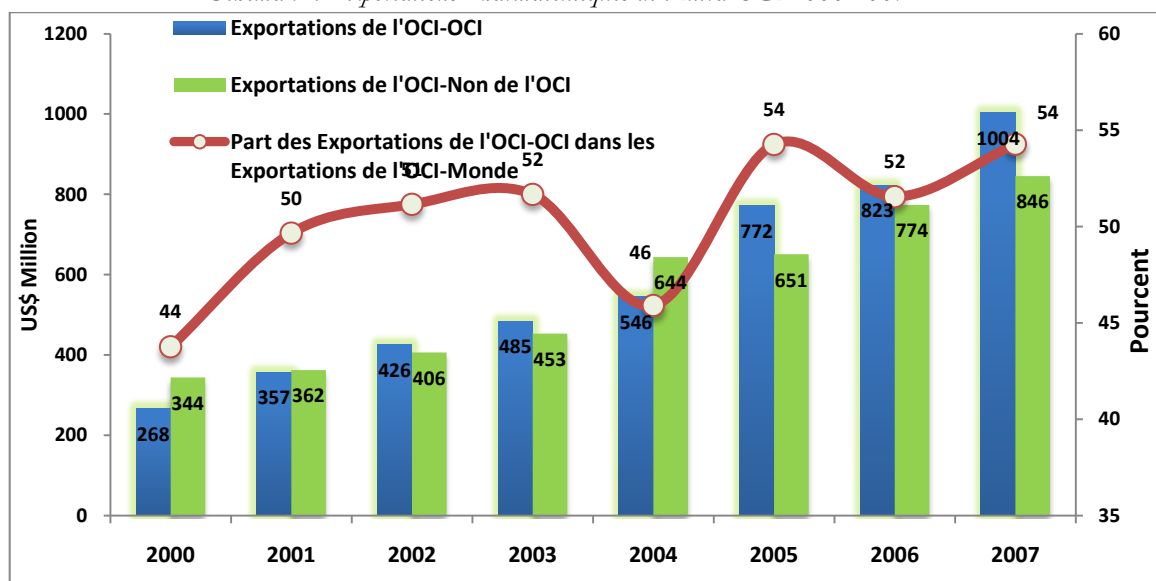


Source : Calculé selon le Tableau 2 en Annexe en Employant la Classification Régionale de la Banque Mondiale.

Au Niveau de l'Intra-OCI, le volume d'échange pharmaceutique de l'intra-OCI a augmenté de 531 millions de dollars des États-Unis en 2000 à 2296 millions de dollars des États-Unis en 2007. Suivant les indications du Schéma 9, les exportations pharmaceutiques de l'Intra-OCI ont montré qu'une tendance à la hausse au cours de la période 2000-2007 et la moyenne des exportations de l'intra-OCI explique une part de 50% dans toutes les exportations pharmaceutiques de l'OCI lors de cette période. Cependant, les exportations pharmaceutiques de l'intra-OCI sont fortement concentrées dans peu de Pays Membres. En 2007, plus de 64% des

exportations pharmaceutiques de l'intra-OCI ont été contribués par les pays composés de trois membres, à savoir la Jordanie (39.5%), l'Arabie Saoudite (14.2%) et la Syrie (10.6%).

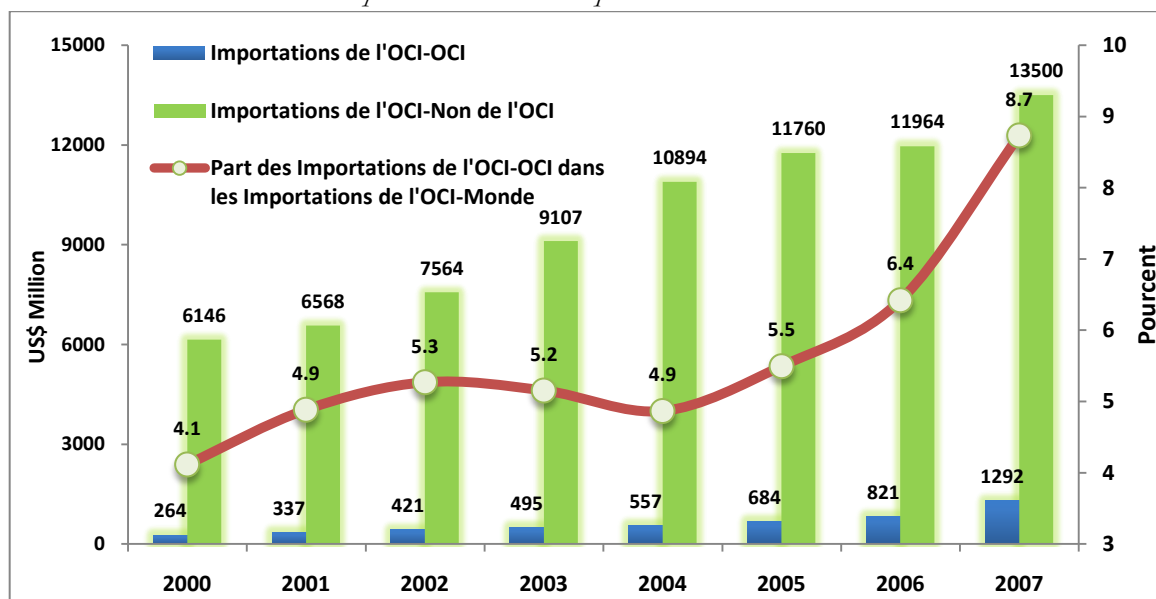
Schéma 9 : Exportations Pharmaceutiques de l'Intra-OCI 2000-2007



Source : Calculé à partir de l'Annexe des Tableaux 1 et 3

Au cours de la période à l'étude, les importations pharmaceutiques de l'intra-OCI ont également montré la tendance à la hausse mais les importations de l'intra-OCI ont représenté une part minuscule de 5.6% de toutes les importations pharmaceutiques de l'OCI. Ceci indique que beaucoup de Pays Membres de l'OCI se fondent fortement sur des pays qui ne sont pas de l'OCI pour accomplir leur demande pharmaceutique domestique (Schéma 10). Plus de 70% de pharmaceutiques produites dans les Pays Membres de l'OCI ont été importés par le Soudan (39.5%), l'Arabie Saoudite (19.3%) et l'Algérie (12%) en 2007.

Schéma 10 : Importations Pharmaceutiques de l'Intra-OCI 2000-2007



Source : Calculé selon les Tableaux 2 et 4 en Annexe

REMARQUES FINALES

Malgré le fait de montrer la croissance rapide au cours des années, l'industrie pharmaceutique globale est demeurée fortement concentrée dans les pays avancés, qui dominent la production, la consommation et le commerce pharmaceutiques globaux. Bien que quelques pays en développement aient émergé en tant que contributeur principal comparativement, la part pharmaceutique globale des pays en développement est demeurée très basse. Les pays de l'OCI, comme un groupe, sont restés l'importateur net des pharmaceutiques et à peu d'exceptions, la plupart d'entre eux ont la base pharmaceutique très basse de production. Étant donné le coût de soins de santé relativement élevé, dû à l'indisponibilité des médicaments, beaucoup de Pays Membres de l'OCI doivent faire quelques efforts sérieux d'amplifier l'industrie pharmaceutique dans leurs économies. À cet effet, les remarques finales relatives suivantes peuvent être faites:

- La production pharmaceutique exige les ressources humaines habiles comme des scientifiques, des pharmaciens, des biologistes et les techniciens de laboratoire. Par conséquent, les Pays Membres de l'OCI devraient encourager et autoriser leur système d'éducation pour donner la connaissance de qualité dans des disciplines universitaires comme la chimie, la biologie, les médecines et d'autres sciences naturelles. D'une part les pays membres devraient également accorder une attention due pour convertir l'exode des compétences des personnes fortement habiles dans le gain de cerveau en facilitant les Diaspora nationaux pour retourner à leurs pays.
- L'industrie pharmaceutique se fonde fortement sur des activités de la recherche et le développement (Recherche et Développement). Par conséquent les équipements appropriés de recherche et de développement devraient être établis et les chercheurs et les techniciens devraient être équipés de ressources financières nécessaires pour développer une industrie pharmaceutique innovatrice dans les économies des membres.
- Au niveau de l'intra-OCI, les Pays Membres devraient collaborer les uns avec les autres en partageant l'expertise pour le développement de l'industrie pharmaceutique. En même temps les étudiants principalement les pays moins avancés peuvent être inscrits dans des disciplines scolaires relatives pharmaceutiques dans les Pays Membres avec la base pharmaceutique substantielle comme la Turquie, l'Égypte, la Jordanie et la Malaisie pour les équiper de la connaissance nécessaire et l'expertise dans ce domaine.
- Au niveau International, les Pays Membres de l'OCI devraient collaborer avec les agences internationales comme l'OMS et la Banque Mondiale à tirer bénéfice de leur expertise et contribution financière pour établir leur industrie pharmaceutique domestique.

RÉFÉRENCES

World Health Organization (WHO), "The World Medicine Situation" 2004.

IMS Health, Market Prognosis, March 2008.

European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA), "The Pharmaceutical Industry in Figures 2008".

NCB in Focus Report: Saudi Health Care Services Sector Review, December 2007.

World Bank Group, IFC “The Business of Health in Africa” and EFPIA “Medicines in Developing Countries”.

World Health Organization (WHO), “The World Health Report 2008”.

Bate Dr. Roger (2008) “Local Pharmaceutical Production in Developing Countries”.

European Federation of Pharmaceutical Industries and Associations (EFPIA) “Medicines for Mankind - Medicines for Developing Countries” 2007.

Dara Carr (2004), “Improving the Health of the World’s Poorest People” Health Bulletin 1, Population Reference Bureau Washington DC.

Kaplan Warren and Richard Laing (2005), HNP discussion paper “Local Production of Pharmaceuticals: Industrial Policy and Access to Medicines”.

House of Commons Health Committee Report 2004-2005 Session, “The Influence of the Pharmaceutical Industry”.

ANNEXE

Tableau 1 : Exportations Pharmaceutiques de l'OCI (Million)

Pays/Region	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Afghanistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Albanie	0.3	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7	0.4	0.9
Algérie	0.3	0.5	0.6	1.2	1.3	1.3	5.2	2.9
Azerbaïdjan	0.3	0.4	3.6	1.3	2.2	0.6	0.6	0.5
Bahreïn	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.6
Bangladesh	2.1	4.0	7.0	6.4	19.5	18.2	27.0	..
Bénin	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	..	..
Brunei	..	0.5	0.2	0.2	..	..	1.3	..
Burkina Faso	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	..	..	..
Cameroun	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	..
Tchad	..	..	..	..	..	..	..	..
Comores	0.0	..	..	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	0.4	1.3	1.3	2.2	1.9	2.4	3.6	3.4
Djibouti	..	..	..	..	..	..	..	..
Égypte	49.9	50.3	66.0	51.1	43.6	65.1	63.8	92.4
Gabon	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	..
Gambie	0.0	0.0	0.0	..	0.0	0.0	..	0.0
Guinée	0.0	0.1	0.0	..	..	..	..	..
Guinée Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	1.8	2.0	2.1	2.0	1.7	2.1	2.4	2.4
Indonésie	77.9	86.6	99.9	114.8	130.4	112.4	148.2	193.3
Iran	8.7	13.0	23.5	31.6	38.2	66.4	65.8	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Jordanie	111.6	193.4	217.7	211.4	245.3	295.7	315.9	448.1
Kazakhstan	1.9	1.7	1.1	2.4	3.8	5.4	12.1	16.5
Koweït	0.7	1.0	0.7	0.2	2.3	..	..	..
Kirghizstan	0.4	0.1	0.2	0.0	0.5	0.5	0.5	1.4
Liban	6.4	5.3	4.4	4.0	6.5	8.6	..	10.9
Libye	..	..	..	..	..	..	..	..
Malaisie	79.5	78.5	91.3	101.2	131.6	134.8	135.2	197.4
Maldives	..	..	..	..	0.0	0.0	..	..
Mali	0.6	0.2	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.4
Mauritanie	..	..	..	..	..	..	..	..
Maroc	14.0	16.9	19.5	20.1	28.6	33.4	39.0	50.9
Mozambique	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.6
Niger	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1
Nigeria	..	0.0	..	0.0	..	..	0.1	..
Oman	1.3	1.1	1.3	0.7	1.7	2.2	3.0	6.6
Pakistan	42.0	41.2	38.6	44.7	57.8	77.7	86.6	110.2
Palestine	..	..	..	..	..	..	..	..
Qatar	0.1	..	0.4	0.7	0.8	1.8	0.3	0.8
Arabie Saoudite	22.3	27.4	31.4	40.3	57.2	118.9	112.4	155.4
Sénégal	1.8	2.6	3.1	3.1	6.4	6.5	14.5	12.8
Sierra Leone	..	..	0.0	..	..	..	..	..
Somalie	..	..	..	..	..	..	..	..
Soudan	1.2	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	..
Surinam	0.0	..	..	..	..	..	..	..
Syrie	3.4	0.7	4.5	7.0	12.8	29.6	62.1	113.4
Tadjikistan	0.0	..	..	..	..	..	..	..
Togo	0.1	0.0	0.1	0.4	0.2	0.1	..	0.0
Tunisie	4.7	7.1	6.9	8.2	16.1	13.9	14.0	20.6
Turquie	147.7	152.8	164.6	219.6	289.2	316.7	354.5	401.9
Turkménistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Ouganda	0.9	1.3	1.2	2.8	2.1	1.4	1.4	2.8
EAU	27.9	27.0	37.9	57.4	85.3	104.8	123.6	..
Ouzbékistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Yémen	..	0.2	0.5	1.1	1.0	1.2	2.1	2.5
Total de l'Intra-OCI	611.5	719.7	832.1	937.9	1190.1	1423.5	1597.2	1849.9
Pays en Développement	8721.0	9531.2	10240.5	11528.3	13393.2	17030.2	21493.8	26269.5
Monde	107286.3	132678.7	166367.2	201203.9	246512.9	272948.0	310873.2	366866.6

Source : Base de données en ligne de statistiques de négoce de matières premières de l'ONU

Tableau 2 : Importations Pharmaceutiques de l'OCI (Million)

Pays/Région	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Afghanistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Albanie	17	24	29	44	60	77	94	125
Algérie	466	503	638	766	1005	1105	1210	1469
Azerbaïdjan	40	24	23	32	28	33	49	93
Bahreïn	42	39	50	56	56	76	42	77
Bangladesh	140	125	134	145	150	147	172	..
Bénin	20	31	39	37	39	35	..	..
Brunei	..	23	25	30	..	..	49	..
Burkina Faso	26	23	31	35	41	..	..	..
Cameroun	45	51	67	76	85	79	89	..
Tchad	..	..	..	..	..	..	..	..
Comores	1	1	1	1	2	2	2	1
Côte d'Ivoire	95	106	101	123	155	147	153	179
Djibouti	..	..	..	..	..	..	..	..
Égypte	338	427	501	362	362	401	316	436
Gabon	31	31	32	31	40	50	53	..
Gambie	3	2	5	5	5	5	6	9
Guinée	23	16	34	..	..	..	..	..
Guinée Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	12	7	9	10	10	21	20	17
Indonésie	215	184	191	226	285	298	389	483
Iran	387	485	447	642	716	756	294	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Jordanie	136	158	176	209	235	263	292	349
Kazakhstan	90	122	162	219	314	421	501	619
Koweït	12	12	9	10	16	..	..	..
Kirghizstan	22	23	28	38	38	56	50	82
Liban	255	293	335	393	435	430	..	610
Libye	..	..	..	70	67	..	..	..
Malaisie	341	403	444	475	603	631	740	863
Maldives	4	4	4	4	5	6	7	7
Mali	24	36	42	54	84	56	67	140
Mauritanie	1	1	2	1	2	3	8	..
Maroc	133	157	181	239	267	294	308	392
Mozambique	15	20	35	26	41	37	48	54
Niger	11	9	12	17	36	20	36	75
Nigeria	136	111	198	141	..	..	274	..
Oman	66	81	86	1	113	169	112	142
Pakistan	245	231	224	251	272	335	351	493
Palestine	..	..	..	..	..	..	..	..
Qatar	42	54	58	65	77	114	141	154
Arabie Saoudite	883	967	1002	1387	1514	1729	1941	2230
Sénégal	44	57	65	80	100	103	114	131
Sierra Leone	..	..	4	..	..	..	..	..
Somalie	..	..	..	..	..	..	..	..
Soudan	56	58	73	85	122	187	184	815
Surinam	7	7	5	9	9	10	10	11
Syrie	55	28	71	36	57	73	63	85
Tadjikistan	1	..	..	..	..	..	..	..
Togo	10	12	15	21	24	30	..	49
Tunisie	165	195	214	234	281	290	290	359
Turquie	1344	1345	1718	2302	3035	3184	3343	3838
Turkménistan	30	..	..	..	..	..	..	..
Ouganda	34	49	48	75	80	86	123	176
EAU	343	281	314	413	480	551	683	..
Ouzbékistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Yémen	..	89	104	120	106	132	160	228
Total de l'Intra-OCI	6409	6905	7985	9601	11451	12444	12785	14793
Pays en Développement	21897	24625	26045	30404	35784	42538	49318	58091
Monde	110930	132774	173923	211255	253135	283264	316224	371473

Source: Base de données en ligne de statistiques de négoce de matières premières de l'ONU

Tableau 3: Exportations Pharmaceutiques de l'Intra-OCI (Million)

Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Afghanistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Albanie	..	0.02	..	..	..	..	..	..
Algérie	0.26	0.09	0.17	0.35	0.50	0.72	0.77	1.84
Azerbaïdjan	0.08	0.18	0.12	0.16	0.21	0.12	0.08	0.08
Bahreïn	0.26	0.48	0.20	0.29	0.33	0.26	0.16	0.45
Bangladesh	0.66	0.64	0.61	0.70	2.85	1.61	1.50	..
Bénin	0.16	0.25	0.23	0.22	0.27	0.30	..	..
Brunei	..	0.15	0.16	0.12	..	..	0.47	..
Burkina Faso	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	..	..	..
Cameroun	0.02	..	0.04	0.01	0.00	0.03	0.03	..
Tchad	..	..	..	..	..	..	..	..
Comores	..	..	..	..	..	..	..	..
Côte d'Ivoire	0.18	0.24	0.88	0.27	0.19	0.13	0.34	0.29
Djibouti	..	..	..	..	..	..	..	..
Égypte	40.25	38.55	54.29	39.92	34.18	53.15	47.07	72.87
Gabon	..	0.01	..	0.00	0.01	0.04	0.01	..
Gambie	..	..	0.00	..	0.00	..	..	..
Guinée	0.00	..	..	..	..	..	..	..
Guinée Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	0.00	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04	0.07	0.14
Indonésie	25.14	19.96	29.08	28.37	34.94	22.74	25.17	31.07
Iran	7.34	10.58	21.21	29.00	33.34	47.15	53.24	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Jordanie	106.04	169.81	196.49	188.79	220.59	260.19	275.52	396.32
Kazakhstan	0.33	0.55	0.64	1.45	3.20	3.58	7.80	13.94
Koweït	0.65	0.98	0.70	0.22	2.20	..	..	..
Kirghizstan	0.30	0.05	0.11	0.03	0.31	0.42	0.32	1.17
Liban	4.37	4.98	3.37	2.84	4.73	6.74	..	9.02
Libye	..	..	..	..	..	..	..	..
Malaisie	12.83	14.30	19.34	23.85	24.69	37.84	30.10	48.99
Maldives	..	..	..	..	0.01	..	..	..
Mali	0.26	0.17	0.32	0.19	0.23	0.06	0.21	0.35
Mauritanie	..	..	..	..	..	..	..	..
Maroc	8.46	10.15	13.60	9.88	13.53	12.74	15.27	17.56
Mozambique	..	..	..	0.01	..	..	..	..
Niger	0.41	0.07	0.00	0.09	0.00	0.02	0.19	0.02
Nigeria	..	..	..	0.01	..	..	..	..
Oman	1.24	0.94	0.70	0.43	1.47	1.91	2.86	5.70
Pakistan	19.48	18.36	22.05	22.91	30.60	37.88	38.50	53.66
Palestine	..	..	..	..	..	..	..	..
Qatar	0.11	0.00	0.26	0.22	0.32	1.11	0.25	0.66
Arabie Saoudite	..	25.19	..	35.58	..	115.76	101.73	142.76
Sénégal	0.73	1.17	1.06	1.29	4.96	4.20	7.73	9.40
Sierra Leone	..	..	..	..	..	..	..	..
Somalie	..	..	..	..	..	..	..	..
Soudan	..	0.01	0.07	..	..	0.01	..	..
Surinam	..	..	..	..	..	..	..	..
Syrie	3.39	0.71	4.48	6.68	12.38	28.82	58.18	106.60
Tadjikistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Togo	0.07	0.03	0.04	0.36	0.21	0.06	..	0.01
Tunisie	2.58	3.41	3.46	4.97	11.58	9.44	10.73	16.61
Turquie	13.50	15.39	22.72	45.06	45.55	53.27	59.63	72.29
Turkménistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Ouganda	0.03	0.02	0.09	0.21	0.05	0.03	0.31	0.29
EAU	18.45	19.97	28.58	39.56	62.46	71.52	84.50	..
Ouzbékistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Yémen	..	..	0.55	0.53	0.38	0.82	0.73	1.99
Total de l'Intra-OCI	267.60	357.42	425.65	484.59	546.33	772.71	823.47	1004.09

Source : Base de données en ligne de statistiques de négoce de matières premières de l'ONU

Tableau 4: Importations Pharmaceutiques de l'Intra-OCI (Million)

Pays	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Afghanistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Albanie	0.26	0.23	0.32	0.64	0.41	0.79	0.96	2.77
Algérie	29.26	34.65	55.83	66.49	86.37	97.11	115.59	155.17
Azerbaïdjan	2.28	1.44	1.65	3.01	2.82	3.35	4.49	7.59
Bahreïn	5.57	5.30	6.56	5.35	7.45	10.15	9.06	13.05
Bangladesh	3.56	2.25	2.01	1.91	4.11	1.31	4.34	..
Bénin	0.30	0.36	0.73	2.04	1.51	1.51	..	..
Brunei	0.00	10.39	11.73	15.10	..	..	23.45	..
Burkina Faso	0.35	0.70	0.94	1.38	0.21	..	6.14	..
Cameroun	1.24	1.68	2.49	3.29	5.21	5.79	0.02	..
Tchad	..	..	..	..	..	..	..	..
Comores	..	0.00	0.01	0.01	0.07	0.04	7.26	0.01
Côte d'Ivoire	4.31	3.43	3.54	3.47	7.16	7.00	9.26	8.48
Djibouti	..	..	..	..	..	..	..	..
Égypte	5.50	3.91	10.15	4.52	3.15	9.50	1.50	6.29
Gabon	0.45	1.08	0.00	0.83	1.16	1.90	0.08	..
Gambie	0.04	0.04	0.03	0.02	0.25	0.18	0.05	0.87
Guinée	0.09	0.23	0.29	..	..	..	..	..
Guinée Bissau	..	..	..	..	..	..	..	..
Guyana	0.02	0.03	0.00	0.05	0.10	0.01	16.30	0.16
Indonésie	1.23	0.96	1.93	2.31	5.00	6.68	0.61	11.42
Iran	5.09	8.84	7.83	14.45	18.04	26.40	23.29	..
Iraq	..	..	..	..	..	..	..	..
Jordanie	6.46	12.16	8.06	11.00	11.57	12.39	20.07	26.52
Kazakhstan	3.51	4.22	7.04	10.62	14.22	17.06	3.27	21.30
Koweït	1.08	0.70	0.84	0.75	0.92	..	..	..
Kirghizstan	0.18	0.37	0.45	0.81	1.36	1.58	10.78	5.48
Liban	5.70	11.09	13.16	16.67	21.35	23.61	..	43.24
Libye	..	..	..	8.31	12.66	..	..	..
Malaisie	4.36	4.36	4.73	7.47	11.29	8.23	0.88	9.10
Maldives	0.55	0.51	0.67	0.70	0.83	0.86	3.55	0.89
Mali	1.68	0.98	2.67	2.47	2.81	2.72	0.45	5.91
Mauritanie	0.03	0.03	0.10	0.14	0.32	0.60	4.73	..
Maroc	1.10	1.47	2.07	5.61	5.97	4.61	0.37	8.40
Mozambique	0.14	0.13	0.27	0.71	0.25	0.20	1.53	0.40
Niger	0.54	0.61	0.52	0.82	1.00	2.19	19.81	1.74
Nigeria	2.03	1.10	2.10	2.90	..	..	29.42	..
Oman	10.92	15.22	13.73	1.36	17.12	18.58	12.65	40.51
Pakistan	4.76	6.85	5.99	8.66	8.48	11.34	15.11	13.57
Palestine	..	..	..	..	..	..	..	..
Qatar	6.41	8.08	8.16	7.20	8.63	12.58	270.80	16.70
Arabie Saoudite	94.92	103.26	130.50	151.34	164.11	234.94	3.33	250.55
Sénégal	0.88	1.64	2.03	2.10	2.92	2.41	82.35	3.90
Sierra Leone	15.31	..	0.37	..	..	..	..	..
Somalie	..	..	..	..	..	..	..	..
Soudan	..	17.40	24.16	34.42	43.64	56.95	0.17	510.70
Surinam	0.00	0.00	0.01	0.50	0.05	0.03	7.09	0.21
Syrie	3.80	3.35	2.38	6.06	2.35	4.72	6.33	8.83
Tadjikistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Togo	0.20	0.26	0.61	0.47	0.91	0.77	..	2.58
Tunisie	4.52	5.83	6.63	5.06	6.83	6.43	1.81	9.78
Turquie	2.68	1.35	1.49	0.87	1.43	1.32	2.20	2.97
Turkménistan	1.96	..	..	..	..	..	..	..
Ouganda	1.58	2.38	2.28	2.72	2.04	2.02	37.22	2.51
EAU	29.22	19.57	21.57	24.53	28.54	31.30	64.74	..
Ouzbékistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Yémen	..	38.89	52.35	55.73	42.59	54.93	..	100.73
Total de l'Intra-OCI	264.06	337.31	421.02	494.87	557.18	684.09	821.08	1292.32

Source : Base de données en ligne de statistiques de négoce de matières premières de l'ONU

Note: (..)montre l'indisponibilité des données tandis que (0.0) montre la valeur très petite.