

Ministère de l'Economie et des Finances  
Centre d'Etudes de Politiques pour le Développement



Atelier de partage co-organisé par le CEPOD et la Direction du Commerce Extérieur  
**THEME : « Lien entre commerce, investissement et développement  
Hôtel Le Ndiambour, Dakar le 26 octobre 2011**

# « Fondements théoriques des liens entre commerce, investissement et développement »

*par*  
Mamadou Ndong  
Economiste Principal, CEPOD

---

**CEPOD** : 4, Avenue Carde x rue Calmette – BP : 4017 Dakar  
Tel : 33 823 34 27 – Fax : 33 821 83 12  
[www.cepodsn.org](http://www.cepodsn.org) - email : [cepod@cepodsn.org](mailto:cepod@cepodsn.org)

# Plan de la présentation

- 1. Introduction**
- 2. Quelques étapes dans le traitement de la question par la littérature**
- 3. Liens commerce et croissance économique**
- 4. Liens investissement et croissance économique**
- 5. Interactions commerce et investissement**
- 6. Commerce et lutte contre la pauvreté**
- 7. Commerce et environnement**
- 8. Conclusions et remarques**

# Introduction

- Consensus de la Conférence internationale sur le financement du développement de 2002 à Monterrey: commerce, investissement et APD comme moteurs de la croissance et sources de financement extérieur du développement

Quelques étapes clés: (1) l'ouvrage de Adam Smith « The Wealth of Nations » en 1776

Adam Smith traite de:

- la division du travail
- la spécialisation
- et l'étendue des marchés

toutes choses qui permettent de réaliser des économies d'échelle, tirer parti des avantages comparatifs

## Quelques étapes clés: (2) le modèle de Ricardo au 19<sup>ème</sup> siècle

- Le modèle de Ricardo a permis de systématiser l'explication des courants d'échanges commerciaux par la loi des avantages comparatifs
- Le modèle de Ricardo sera revu et amélioré par Heckscher & Ohlin (1933) en introduisant le concept de dotations en facteurs

## Quelques étapes clés: (3) Import substitution versus Exportations, après WW II

Dans la période après la 2<sup>ème</sup> guerre mondiale, les politiques étaient marquées par deux types d'influences contraires:

- Pression américaine sur les pays européens pour la libéralisation de leur commerce (plan Marshall)
- Politiques d'import substitution en attraction dans le monde en développement avec les travaux Prébish (1950), Myrdal (1957, 1959) et autres

## Quelques étapes clés: (4) les politiques exportatrices prennent le dessus

- Avec le temps, les économies ouvertes semblaient plus performantes que les pays protectionnistes
- Explications avancées dans: Kindleberger (1962), Caves (1961), Corden (1971) et Johnson (1971); Romer (1990, 1991, 1994), Grossman & Helpman (1991), Baldwin (1992), Ruffin (1993), Easterly, King, Levine & Rebelo (1994)

## Quelques étapes clés: (5) les travaux sur les rendements d'échelle croissants et le progrès technologique endogène à partir des années 1990

- Un nombre grandissant d'études pour expliquer l'impact du commerce international et des IDE sur la croissance économique
- Élément catalyseur: émergence de modèles qui « endogénéisent » le processus de croissance et qui se prêtent ainsi à l'analyse des effets sur la croissance d'une série d'instruments de politiques
- Romer (1986), Lucas (1988), Barro (1990) et Rebelo (1991)

## Quelques étapes clés: (6) il y a un lien entre commerce et croissance

- Oui: grande majorité des économistes dont Dollar (1992), Ben David (1993), Sachs & Warner (1995), Edwards (1996), Krueger (1997), Frankel & Romer (1999)
- Peut-être: Rodrik (1992), Olson (1992), Rodriguez & Rodrik (2000)
- La plupart des économistes sont d'accord que la libéralisation du commerce pourrait affecter positivement la croissance mais les différences d'opinion c'est à partir de quel niveau de développement un pays opérer cette libéralisation.

# Commerce et croissance économique

- 1. Définition de la libéralisation du commerce**
- 2. Les impacts du commerce**

## Définition de la libéralisation du commerce extérieur

- ❑ Elimination des barrières non tarifaires
- ❑ Réduction des tarifs
- ❑ Harmonisation entre différentes catégories de marchandises
- ❑ Abandon de licences d'importations
- ❑ Elimination des taxes à l'exportation
- ❑ Elimination des distorsions de taux de change

## Les impacts de la libéralisation du commerce

- Les impacts du commerce liés aux prix sont généralement les plus importants
- Les prix des biens et services sont fortement affectés par les niveaux de tarifs, les barrières non-tarifaires ainsi que les taux de changes effectifs réels (cas de sur évaluation)
- Une réduction des tarifs extérieurs accroît le volume des échanges commerciaux
- La pression concurrentielle venant de l'extérieur joue sur les prix et l'efficacité : Muendler (2003), Konings (2005).

## Les impacts de la libéralisation du commerce (suite)

### Impacts du fait de la spécialisation

1. L'ouverture au commerce permet à un pays donné de se spécialiser dans les activités productives qu'il fait mieux que d'autres pays (avantages comparatifs)
2. Elle permet d'étendre le marché pour les producteurs locaux, de mieux exploiter des économies d'échelle, conduisant à un accroissement des revenus et de l'efficacité dans l'allocation des ressources

## Les impacts de la libéralisation du commerce (suite)

Les impacts à travers les trois sources principales de la croissance

1. Approfondissement/intensification du capital physique par travailleur
2. Approfondissement/intensification du capital humain par travailleur
3. Accroissement de la productivité totale des facteurs: réallocations de ressources, meilleur accès à des inputs de meilleure qualité ; transmission technologique

## Investissement et croissance économique

- L'IDE prend une signification particulière en augmentant le stock de capital dans le pays et en servant de canal pour le transfert de technologie.
- Les entrées d'investissement apportent le know-how et un accroissement technologique dans la capacité productive ; en plus de la formation de la mo.
- Les connaissances en technologie, science et gestion favorisent les innovations qui permettent une augmentation significative de la productivité et supportent une hausse des revenus.

## Investissement et croissance économique (suite)

- Le capital humain dans le pays d'accueil : d'une importance cruciale pour absorber les connaissances venues de l'étranger. Il est un déterminant important pour savoir si les retombées potentielles seront réalisées
- IDE: "crowding out" ou "crowding in" ; "crowding in". interaction positive entre IDE et investissement d'origine locale. En effet, IDE est un véhicule important pour le transfert de capital, de technologie et de savoir au pays d'accueil, et par là générant des opportunités de forte croissance

## Investissement et croissance économique (suite)

IDE aide à combler quatre gaps :

- Epargne-investissement
- Réserves de change
- Recettes budgétaires
- Capacités en gestion, entrepreneuriat, technologie et technicités/aptitudes

Mais la taille de cet impact de l'investissement sur la croissance peut varier selon les pays, dépendant du niveau du capital humain, de l'investissement local, des infrastructures, de la stabilité macroéconomique et des politiques commerciales

## Complémentarité entre commerce et investissement (suite)

- un environnement libéralisé avec une orientation en faveur des exportations attire davantage les IDE
- Les biens intermédiaires importés : des inputs qui entrent dans l'investissement permettant de réduire les coûts des inputs, d'abaisser le coût marginal des biens et services d'investissement, réduction du coût du capital, ce qui accroît l'investissement
- L'accès aux importations améliore la compétitivité des entreprises et stimule l'innovation.

## Complémentarité entre commerce et investissement (suite)

- Les exportations nécessitent des capacités d'offre, ce qui nécessite des sommes importantes d'investissement en capital
- La croissance des exportations permet aux firmes de croître
- Les entreprises exportatrices peuvent avoir des relations en amont et en aval avec les autres entreprises du pays, en particulier les PME et les porter à se développer
- Les recettes d'exportation constituent des entrées de capitaux qui peuvent servir en partie à des investissements pour développer les capacités de commerce et la compétitivité des exportations

# Modèles

## Modèle 1

□  $Q = AK^aL^b$

$A = A(0)E^{i.c}$      $i = \text{investissement} ; c = \text{commerce}$

A est une mesure de la croissance de l'efficacité et de la productivité totale des facteurs

# Modèles (suite)

## Modèle 2

$$g = b_0 + b_1DI + b_2FDI + b_3X + b_4(FDI \cdot X) + b_5Y_0 + b_6INF + b_7EX + b_8GC$$

Avec:  $g$  = taux de croissance économique

DI = investissement local

FDI = investissement direct étranger

X = exportations

INF = inflation

EX = taux de change

GC = dépenses gouvernementales

$Y_0$  = PIB initial

# Modèles (suite)

## Modèle 3

$$g = a + b_1\text{FDI} + b_2\text{TRD} + b_3\text{HC} + b_4\text{K} + b_5Y_0 + c_1(\text{FDI} * \text{TRD}) + c_2(\text{FDI} * \text{HC}) + c_3(\text{FDI} * \text{K}) + d_1\text{IRT} + d_2\text{TX} + d_3\text{GC}$$

Avec  $g$ : taux de croissance économique

FDI : investissement direct étranger (IDE)

TRD : commerce

HC : capital humain

K : capital d'origine locale

$Y_0$  : PIB initial

IRT : taux d'inflation

TX : taxe sur les revenus, les profits...

GC : consommation par l'Etat

# Commerce et lutte contre la pauvreté

L'économie politique de la libéralisation: les groupes ou secteurs sont affectés différemment.

Mc Kay et al (2000) conclut :

- En moyenne, les pauvres tirent un bénéfice de l'ouverture du commerce dans les mêmes proportions que les ménages plus aisés
- Si les effets du commerce tendent à être positifs, spécialement dans le moyen et long terme, il peut y avoir des effets pervers sur des groupes particuliers spécialement sur le court terme

## Commerce et lutte contre la pauvreté (suite)

- La réduction des barrières tarifaires tend à apporter des bénéfices réels aux consommateurs y compris les consommateurs pauvres
- L'ouverture du commerce, spécialement la libéralisation des importations a généralement des effets bénéfiques sur la productivité, l'adoption et l'utilisation de technologie et l'investissement
- La mesure dans laquelle l'ouverture du commerce contribue à la réduction de la pauvreté dépend de circonstances économiques et sociales et de politiques plus larges

# Commerce et environnement

- Selon l'hypothèse de la courbe de Kuznets (EKC) : la relation entre la dégradation de l'environnement et le niveau de revenu par tête a une forme de U renversée : à mesure que le revenu augmente, les ménages se détournent des préoccupations économiques et sociales de court terme vers des considérations de plus long terme de soutenabilité, de durabilité et de viabilité de leur environnement.
- Etudes sous les auspices de l'Agenda de Doha ou de PNUE : on ne peut pas dire que c'est toujours des résultats « Gagnant – Gagnant ». On a souvent besoin de se référer aux spécificités des politiques de libéralisation menées et aux caractéristiques des économies

# Conclusions et remarques

- Libéralisation du commerce: impacts positifs sur l'investissement et la croissance
- Conditions favorables: politiques macroéconomiques de qualité et stabilité institutionnelle (voir aussi Edwards 1984)
- Cadre communautaire: nouveau cadre de négociation; TEC CEDEAO (tarif plus élevé que TEC UEMOA à contre courant de la libéralisation?)
- APE Afrique de l'Ouest: PAPED et convergence en productivité entre Afrique de l'Ouest et UE? rappels sur NPI (milieu des années 1980) et dévaluation/ajustement global de 1994; vers l'APE mais au préalable, réformer le régime de change FCFA en le rendant flexible.

*Je vous remercie de votre  
aimable attention*

**CEPOD** : 4, Avenue Carde x rue Calmette – BP : 4017 Dakar  
Tel : 33 823 34 27 – Fax : 33 821 83 12  
[www.cepodsn.org](http://www.cepodsn.org) - email : [cepod@cepodsn.org](mailto:cepod@cepodsn.org)