



Réseau de Recherche et d'Echanges  
sur les Politiques Laitières

[www.repol.sn](http://www.repol.sn)



# Note sur l'analyse des politiques de prix dans les filiales laitières

## La Matrice d'analyse des politiques (MAP)

Abdoulaye DIARRA (ISRA/BAME)

Guillaume DUTEURTRE (ISRA/BAME)

# Introduction

- **Politiques de prix** (taxes, subventions, taux d'intérêt, taux de change...) et **politiques non liées aux prix** (quotas, programmes de recherche, vulgarisation, infrastructures, investissements publics)
- **Politiques de prix** : impacts importants et difficiles à évaluer car les interrelations entre les nombreux paramètres impliqués sont complexes

# Objectif de la note

- Présenter un outil d'analyse et d'évaluation de l'impact des politiques de prix : MAP
- On peut construire la MAP pour une filière entière au niveau national mais on peut aussi vouloir construire une MAP pour les producteurs traditionnels et une autre pour les gros producteurs mécanisés ou pour différentes zones agro écologiques
- Cet outil a notamment été utilisé par la banque mondiale dans plusieurs pays d'Amérique Latine, des Caraïbes, Europe centrale et orientale pour évaluer les politiques d'interventions publiques (Valdès, 1996 et Valdès, ed. 2000). Au Sénégal, après la dévaluation, plusieurs filières agricoles ont fait l'objet d'études utilisant cette approche, avec l'appui de l'USAID et de la Banque Mondiale.

# Utilisations de la MAP

- Evaluer la VA d'une filière et de ses activités
- Déterminer les revenus distribués
- Mesurer l'impact des Politiques de Prix sur la profitabilité d'une filière
- Mesurer la compétitivité d'une filière
- Effectuer des simulations de politiques de prix

# Principe de la MAP

- Mesurer l'écart qui existe entre les comptes réels des agents (comptes financiers) et ceux qu'ils auraient dans une situation de libre échange (comptes économiques)

# Procédure d'élaboration de la MAP

1. Identification des agents et sous filières
2. Etablissement des comptes financiers
  - Distinction entre biens échangeables et non-échangeables
3. Etablissement des comptes économiques
  - Biens échangeables : Prix de parité
  - Biens non échangeables : Coût d'opportunité
  - Taxes et subventions : supprimées

## 4. Structure tabulaire de la MAP

	Revenus $e(Pq)Q$	Coûts		Profits
		Inputs échangeables $e(Pt)It$	Ressources intérieures $e(Pn)In$	
Prix de marché (privés)	A	B	C	D
Prix économiques (sociaux)	E	F	G	H
Effets de divergence et efficacité	I	J	K	L

$D = \text{Profits financiers ou privés} = A - B - C$

$H = \text{Profits économiques ou sociaux} = E - F - G$

$I = \text{Transferts sur produits} = A - E$

$J = \text{Transferts sur biens échangeables} = B - F$

$K = \text{Transferts sur facteurs domestiques} = C - G$

$L = \text{Transferts nets} = D - H = I - J - K$

## 5. Calcul des indicateurs d'analyse des politiques

- Le coefficient de protection nominale ( $CPN = A/E$ ) permet d'établir le rapport entre le prix de marché et le prix économique d'un produit.(P.P)
  - Niveau de protection d'un produit
  - Comparaison des CPN permettra aux pays de l'UEMOA de définir un TEC adéquat
  - Comparaison des CPN entre les systèmes de production d'un même pays permettra d'identifier les systèmes les plus vulnérables
  - Comparaison entre le revenu actuel et le revenu dans une situation de libre échange
- Le coefficient de protection effective ( $CPE = (A-B)/(E-F)$ ) est défini pour une activité donnée. Il permet d'évaluer les effets combinés des mesures d'incitation à la fois sur la production et sur les consommations intermédiaires. Un taux supérieur à 1, indique que les producteurs sont incités à produire
- Enfin, le coût en ressources domestiques ( $CRI = G/(E-F)$ ) est la mesure de la compétitivité de la production locale par rapport au marché international
  - Identifier les systèmes les moins compétitifs



- Comparaison : CRI et CPE

Le coût en ressources intérieures peut être comparé au coefficient de protection effective. Cette comparaison permettra de voir quelles sont les activités pour lesquelles le pays a un avantage comparatif ( $CRD < 1$ ) et qui sont avantagés par le système d'intervention de l'Etat ( $CPE > 1$ ). L'inverse peut également se faire.

## Impact du Taux de change

Au cas où l'hypothèse d'une surestimation ou sous estimation du taux de change est vérifiée, il est possible de mesurer son impact spécifique et combiner sur les prix, les incitations et l'allocation des ressources.

# Présentation schématique des coefficients de protection et d'avantage comparatif

La frontière	Importation/ exportation			
<u>Produit : chaîne de Production Transformation Commercialisation</u>	Transport Manutention Niveau consommateur	<i>C P N</i>	<i>C P E</i>	<i>C R D</i>
	Transport et vente détail			
	Niveau intermédiaire : transformation du produit			
	Transport Transformation Manutention Autres : marges de manutention			
	<b>L'exploitation : produit/input</b>			
Intrants échangeables	Fertilisant, fuel , pesticide , aliments			
Intrants non échangeables	Divers Travail Le service du capital équipement Terre			

# Exemples d'application

- Au Kenya, Staal et Shapiro (1994)
- En Ethiopie les mêmes auteurs (Staal, 1995 ; Staal et Shapiro 1996)
- Au Népal, Tulachan (2004)
- Au Maroc, (Diarra, 2002)