

Paul NOUMBA UM

**LA PRIVATISATION
DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**
LE CAS DES PAYS EN DÉVELOPPEMENT

Éditions L'Harmattan
5-7, rue de l'École-Polytechnique
75005 Paris

L'Harmattan Inc.
55, rue Saint-Jacques
Montréal (Qc) – CANADA H2Y 1K9

TABLE DES MATIÈRES

Liste des tableaux	13
Liste des figures	14
<i>Introduction</i>	17
Chapitre 1. L' émergence des premiers réseaux téléphoniques	29
2. Fondements des monopoles historiques des télécommunications	30
2.1. <i>Gestation et maturation d' une technologie</i>	30
2.2. <i>Les fondements économiques des monopoles des</i> <i>télécommunications</i>	34
2.2.1. <i>Instauration des monopoles publics des télécommuni-</i> <i>cations en Europe</i>	35
2.2.2. <i>Conception nord-américaine des monopoles des</i> <i>télécommunications</i>	42
3. Diffusion des modèles d'organisation des télécommunications vers les PVD	45
3.1. <i>Les contrastes de l' histoire des télécommunications dans les PVD</i>	45
3.1.1. <i>Amérique latine</i>	46
3.1.2. <i>ASIE (le sous-continent Indien)</i>	49
3.1.3. <i>Afrique.</i>	51
3.2. <i>Le système colonial peut-il expliquer le retard téléphonique dans</i> <i>les PVD</i>	55
4. Conclusion.	61
5. Annexe du chapitre 1	62
Chapitre 2. Les télécommunications et le développement économique.	
<i>Un débat abandonné</i>	65
2. L'oubli des planificateurs	66

2.1. <i>Le sentier de développement de Rostow</i>	66
2.2. <i>Les télécommunications ne pouvaient pas être une priorité</i>	72
3. <i>Les liens entre télécommunications et développement économique</i>	75
3.1. <i>Les études d'impact micro-économiques</i>	76
3.1.1. <i>Les études globales</i>	76
3.1.2. <i>L'influence des télécommunications dans les performances des entreprises</i>	77
3.2. <i>Les études d'impact macro-économiques</i>	80
3.2.1. <i>Les travaux du CCITT</i>	80
3.2.2. <i>Les télécommunications, catalyseurs du développement économique</i>	82
3.2.3. <i>Les télécommunications suivent le développement économique</i>	86
4. <i>Conclusion.</i>	90
Chapitre 3. Les opérateurs publics : des inefficiences aux enjeux	91
2. <i>La problématique des missions de service public</i>	91
2.1. <i>Le concept de service public a connu plusieurs réalités historiques</i>	93
2.2. <i>Une définition évolutive du service public tenant compte du niveau de développement</i>	94
3. <i>Les principales inefficiences de gestion</i>	97
3.1. <i>Les inefficiences d'ordre stratégique</i>	97
3.1.1. <i>Importance de la planification stratégique</i>	97
3.1.2. <i>Mise en place de la chaîne de planification</i>	98
3.1.3. <i>Origines des inefficiences stratégiques dans les PVD</i>	102
3.2. <i>Les inefficiences d'ordre opérationnel : une lecture chiffrée</i>	103
3.2.1. <i>Une demande insatisfaite</i>	103
3.2.2. <i>Une exploitation des réseaux publics déficiente</i>	112
3.2.3. <i>Une structure financière fragilisée</i>	118
4. <i>Les enjeux</i>	126
4.1. <i>Le financement du rattrapage</i>	127
4.2. <i>Les missions de développement industriel</i>	128
4.2.1. <i>Les préalables à la constitution de pôles de fabrication</i> ..	129
4.2.2. <i>Les premiers pas vers une politique d'industrialisation</i> ..	130
5. <i>Conclusion</i>	133
Chapitre 4. Origines et portée des privatisations dans les PVD	135
2. <i>Formation d'un vaste secteur public dans les PVD</i>	136
2.1. <i>L'explication à partir des enseignements de l'économie publique</i> ..	136
2.2. <i>L'incidence des stratégies d'industrialisation</i>	139
3. <i>Déclin du secteur public dans les PVD</i>	141
3.1. <i>Les critiques des économistes et les mutations du secteur public</i> ..	141
3.2. <i>Les contraintes spécifiques aux PVD</i>	144

3.2.1. <i>Les facteurs exogènes aux PVD</i>	144
3.2.2. <i>Les facteurs endogènes aux PVD</i>	145
3.3. <i>Les explications intrinsèques du déclin des entreprises publiques</i>	146
3.3.1. <i>La théorie des droits de propriété</i>	146
3.3.3. <i>Les conclusions des études empiriques</i>	154
4. <i>Problèmes posés par la privatisation des monopoles</i>	156
4.1. <i>Les contours ambigus du concept de privatisation</i>	156
4.2. <i>Les limites des mécanismes de réglementation</i>	158
5. <i>Conclusion</i>	164
Chapitre 5. Un modèle simplifié de privatisation	165
2. <i>Description de la transaction de privatisation.</i>	166
2.1. <i>Objectifs du vendeur</i>	166
2.2. <i>Objectifs de l'acheteur</i>	168
2.3. <i>Les procédures de mise sur le marché</i>	169
3. <i>Rappels de théorie de la décision de raccordement téléphonique</i>	173
4. <i>Modèle simple de privatisation</i>	177
4.1. <i>Analyse de la privatisation en tarification linéaire</i>	184
4.1.1. <i>Information parfaite</i>	184
4.1.2. <i>Sélection adverse pure</i>	184
4.2. <i>Analyse de la privatisation en tarification non linéaire : le cas d'un tarif binôme</i>	186
4.2.1. <i>Cadre d'analyse</i>	187
4.2.2. <i>Tarif binôme : information parfaite sans externalité</i>	189
4.2.3. <i>Tarif binôme : information parfaite avec externalité</i>	190
4.2.4. <i>Tarif binôme : sélection adverse sans externalité</i>	191
4.2.5. <i>Tarif binôme : sélection adverse avec externalité</i>	192
5. <i>Conclusion</i>	195
6. <i>Annexe du Chapitre 5</i>	196
6.1. <i>Cas du Tarif Binôme</i>	196
6.1.1. <i>Sélection adverse sans Externalité</i>	196
6.1.2. <i>Sélection adverse avec Externalité</i>	200
Chapitre 6. Un essai de validation empirique du modèle de privatisation	203
2. <i>Évaluation de la demande de trafic téléphonique</i>	204
2.1. <i>Sources et nature des données</i>	204
2.2. <i>Caractéristique de goût des consommateurs téléphoniques</i>	206
2.3. <i>Spécification du modèle de demande de trafic téléphonique</i>	208
3. <i>Détermination de la densité téléphonique</i>	212
3.1. <i>Les fondements théoriques du modèle de simulation</i>	212
3.2. <i>Le modèle de simulation de la densité d'équilibre</i>	213
3.2.1. <i>La privatisation entraîne une hausse de tarif</i>	214
3.2.2. <i>Les obligations de développement du parc</i>	215

4. Détermination du prix de réservation du vendeur	220
4.1. <i>Valeur patrimoniale d'un réseau de télécommunications</i>	220
4.2. <i>Évaluation du coût d'exploitation</i>	223
4.3. <i>Les différentes configurations simulées</i>	224
4.4. <i>Estimation du prix de réservation du gouvernement</i>	225
4.4.1. <i>Résultats estimés avec une distribution uniforme des coûts</i>	226
4.4.2. <i>Résultats estimés avec une distribution Normale des coûts</i>	230
4.5. <i>Portée et validité des simulations</i>	234
4.6. <i>Cas de trois PVD : Tunisie, Costa Rica et Maroc</i>	237
4.7. <i>Élargissement du modèle à d'autres PVD</i>	237
5. Conclusion.	245
 Conclusion Générale	 247
 Annexes du Chapitre 6	 251
1. Données de simulation	251
2. Essai de mise en évidence de l'effet de parc	260
 Bibliographie	 265