

TABLE DES MATIÈRES

Préface	7
Introduction : les stratégies de coopération en histoire et en économie industrielle	13
CHAPITRE I	
LA STABILITÉ DES CARTELS EN ÉCONOMIE INDUSTRIELLE ..	29
I. Aspects fondamentaux	31
1. Les stratégies à seuil de déclenchement	31
2. Le théorème du folklore	32
3. Le théorème du folklore et la stabilité d'une entente	33
4. La durée de la période de représailles	34
5. Caractère symétrique des firmes	35
II. Déterminants de la stabilité du cartel	37
1. Conjoncture économique et stabilité du cartel	38
2. Importations et stabilité du cartel	44
3. Différenciation verticale de la production et stabilité du cartel.....	47
4. Excédents de capacité de production et stabilité de l'entente régionale	48
5. Caractéristiques du modèle de base.....	52
6. Diversification hors cartel et stabilité du cartel domestique.....	60
7. Exportations et stabilité du cartel domestique.....	62
8. Influence de la pression concurrentielle dans la zone intérieure du cartel domestique.....	63
9. Influence de la pression concurrentielle dans la zone extérieure du cartel domestique.....	67
10. Entente nationale et stabilité du cartel.....	67
Annexe 1 : Calculs en zone II du modèle M1	73
Annexe 2 : Calculs en zone II du modèle M2	76
Annexe 3 : Calculs en zone II du modèle relatif à l'influence de la pression concurrentielle dans la zone intérieure du cartel domestique.....	77
Annexe 4 : Calculs en zone II du modèle relatif à l'influence de l'entente nationale sur la stabilité du cartel domestique	79
Annexe 5 : Représentation schématique du facteur d'actualisation critique en fonction du paramètre z dans les modèles M1 et M2	80

CHAPITRE II

APPROCHES EMPIRIQUES DE LA STABILITÉ DES CARTELS81

I. Intérêts et limites d'une approche empirique en économie industrielle81

1. Importance d'une approche empirique.....81

A. L'approche quantitative.....81

B. L'approche par l'histoire: le laboratoire de l'économiste82

2. Difficultés liées à une approche quantitative.....83

A. Difficultés liées aux données.....83

B. Difficultés liées à la dimension multicausale du réel.....85

II. Études empiriques sur les ententes : méthodologies86

1. Approches par des données de prix87

A. Séries chronologiques de prix comme indicateur du degré de collusion soutenu par les oligopoleurs.....87

B. Variabilité des séries chronologiques de prix comme indicateur de la stabilité d'une entente87

2. Approches par des données de quantités89

A. Variabilité des séries chronologiques de parts de marché comme indicateur de la stabilité d'une entente89

B. Séries chronologiques de parts de marché des compagnies comme indicateur de leur comportement au sein du cartel90

C. Séries chronologiques d'écoulements des compagnies comme indicateur de leur comportement au sein du cartel90

3. Approche par l'estimation des fonctions d'offre et de demande94

A. Approche par l'élasticité de la demande.....94

B. Approche par le différentiel de prix en coopération et en non coopération.....95

CHAPITRE III

APPROCHE HISTORIQUE DU CARTEL NPC97

I. Le bassin charbonnier NPC.....97

1. Les destructions.....97

2. L'épuisement du gisement.....100

A. La dimension géologique100

B. La dimension économique.....101

3. Les charbons de réparation.....103

4. Producteurs étrangers: caractéristiques comparées105

II. Le cartel charbonnier NPC108

1. Les stratégies de coopération dans l'industrie charbonnière108

A. Le cycle de production minier108

B. La structure des coûts111

C. La structure de la demande113

2. Structure du bassin charbonnier NPC.....115

3. Les objectifs du cartel régional120

4. Importance du cartel régional pour le bassin.....122

5. Structure du cartel régional124

A. L'organisation du cartel régional.....	124
B. Les mécanismes de maintien des accords de cartel	128
III. L'intervention de l'État	130
1. Quotas à l'importation.....	131
2. Stratégies de coopération.....	134
L'entente interbassins.....	136
3. Accords Matignon	138
 CHAPITRE IV	
JUSTIFICATION DE LA DÉMARCHE ÉCONOMÉTRIQUE ET	
MÉTHODOLOGIE STATISTIQUE	141
I. Justification de la démarche économétrique.....	141
1. Analyse structurelle.....	141
2. Analyse bivariée.....	144
A. Le test de causalité de Granger.....	144
B. Le test de cointégration bivarié.....	145
3. Analyse multivariée.....	146
A. Analyse impulsionnelle	147
B. Décomposition de la variance de l'erreur de prévision.....	148
II. Justification de la méthodologie statistique	149
1. Construction des séries mensuelles de parts de marché	149
A. Série de parts de marché sur écoulements de houille	149
Écoulements évalués	149
Parts de marché minorées.....	150
Définition d'un coefficient correcteur.....	151
B. Approche comparative du calcul des parts de marché sur données	
d'écoulement et sur données de production	156
2. Formalisation d'un indice de stabilité du cartel.....	158
A. Indice de Stabilité du cartel	159
B. Stabilité et efficacité	160
III. Indices représentatifs des variables explicatives de la stabilité	
du cartel	162
1. Conjoncture économique.....	163
2. Importations	165
A. Définition de l'aire d'activité majeure du NPC	166
B. Évaluation des importations dans l'aire d'activité majeure du NPC...	167
C. Indice de pression concurrentielle	168
3. Différenciation de la production.....	171
A. Approche quantitative de la notion de différenciation verticale	
de la production.....	172
B. Différenciation inter-firme et intra-firme	172
4. Diversification de la production	174
A. Approche quantitative de la notion de diversification	175
B. Approche quantitative de la notion de diversification hors cartel.....	176

5. Expéditions hors de l'aire d'activité principale du NPC	177
A. Série mensuelle d'écoulements hors de la zone intérieure.....	177
B. Indice d'exportation hors de la zone intérieure	177
6. Excédents de capacité de production.....	178
A. Série mensuelle d'excédents de capacité de production	178
B. Indice d'excédents de capacité de production	178
7. Taux de marge d'une compagnie	179
8. Variables binaires.....	179
A. Grève de l'industrie houillère britannique en 1926.....	179
B. Contingentement des importations de charbons en 1931.....	180
C. Instauration d'une entente nationale dans l'industrie houillère en 1932	181
D. Rattachement des mines domaniales sarroises à la France	182

CHAPITRE V

LE FONCTIONNEMENT DU CARTEL NPC :

UNE ÉTUDE ÉCONOMÉTRIQUE.....	185
I. Le choix de la périodisation	185
1. Les hypothèses historiques à tester.....	185
A. Influence déstabilisatrice de l'entente nationale de 1932	185
B. Dysfonctionnement du cartel NPC à partir de 1937	187
2. La périodisation retenue	187
II. Les hypothèses théoriques à tester	188
III. Le fonctionnement du cartel NPC : une approche structurale.....	192
1. Sous-période 1925-1934.....	193
A. Déterminants de l'indice VAR1	193
B. Déterminants de l'indice VAR2	198
2. Sous-période 1932-1937.....	201
A. Déterminants de l'indice VAR2	201
B. Déterminants de l'indice VAR4	205
3. Sous-période 1937-1939.....	207
4. Interprétation des résultats.....	209
IV. Le fonctionnement du cartel NPC : une approche multivariée	210
1. Sous-période 1925-1934.....	211
2. Sous-période 1932-1937.....	216
3. Sous-période 1937-1939.....	221
4. Interprétation des résultats.....	222
Conclusion	229
Annexes	237
Annexe I. Signification des indices.....	237
Annexe II. Méthode économétrique	238
2.1. Analyse univariée	238
2.2. Analyse bivariée.....	238
2.3. Analyse multivariée.....	239

Annexe III. Tests de racine unité.....	240
3.1. Tests de racine unité sur les chroniques introduites dans les modèles multivariés.....	241
3.1.1. Sous-période 1925:01-1934:05	241
3.1.2. Sous-période 1925:02-1933:09	242
3.1.3. Sous-période 1932:07-1937:05	242
3.2. Tests de racine unité sur les chroniques d'écoulement des compagnies charbonnières	243
3.2.1. Sous-période 1926:09-1927:09	243
3.2.2. Sous-période 1932:02-1933:11	244
3.2.3. Sous-période 1934:06-1936:03	245
3.2.4. Sous-période 1937:06-1939:06	246
3.2.5. Sous-période 1937:06-1938:09	247
3.2.6. Sous-période 1938:09-1939:06	248
Annexe IV. Matrices des causalités au sens de Granger	249
1. Sous-période 1925-1934.....	249
2. Sous-période 1932-1937.....	250
3. Sous-période 1937-1939.....	251
Annexe V. Tests de cointégration bivariés.....	252
5.1. Sous-période 1926-1927.....	252
5.2. Sous-période 1932-1933.....	252
5.3. Sous-période 1934-1936.....	252
5.4. Sous-période 1937-1939.....	253
5.5. Sous-période 1937-1938.....	254
5.6. Sous-période 1938-1939.....	254
Annexe VI. Indices statistiques mensuels	255
Références bibliographiques	265
Archives consultées	279
Liste des graphiques.....	281
Liste des tableaux.....	282
Liste des figures	284
Index des noms	285
Index des sujets.....	289