

Économie  
et gestion

# La naissance de l'économie moderne

XVIII<sup>e</sup> – XX<sup>e</sup> siècles

Jean-Jacques Friboulet

**LGDJ**  
textenso éditions

Schulthess § 2014  
ÉDITIONS ROMANDES

# TABLE DES MATIÈRES

<b>LISTE DES ABRÉVIATIONS</b>	<b>XV</b>
<b>LISTE DES TABLEAUX</b>	<b>XVII</b>
<b>LISTE DES GRAPHIQUES</b>	<b>XX</b>
<b>PRÉFACE</b>	<b>1</b>
<b>INTRODUCTION</b>	<b>5</b>
<b>PREMIÈRE PARTIE - La révolution industrielle anglaise</b>	<b>9</b>
<b>1. La domination économique de la Grande-Bretagne en 1850</b>	<b>11</b>
<b>2. La révolution industrielle anglaise et ses différents domaines</b>	<b>17</b>
2.1 Le rôle déterminant de l'agriculture	17
2.2 La révolution démographique	21
2.3 Les innovations techniques	24
2.4 Le rôle des industries textile et métallurgique	26
2.5 La révolution des transports	27
2.5.1 <i>Le commerce international</i>	27
2.5.2 <i>Le commerce intérieur</i>	28
2.6 Les réformes monétaires et financières	29
2.6.1 <i>L'évolution particulière de la livre sterling</i>	30
2.6.2 <i>La gestion de la dette publique</i>	32
2.6.3 <i>Le système bancaire anglais</i>	33
2.7 Conclusion	33
<b>3. Les conséquences sociales de la révolution industrielle</b>	<b>35</b>
<b>4. La diversité des taux de croissance et le libre-échange</b>	<b>39</b>
4.1 Le cycle de C. Juglar	39
4.1.1 <i>Les points de retournement</i>	40
4.1.2 <i>Les contenus de la dépression et de l'expansion</i>	40

4.1.3	<i>Les explications des cycles</i>	42
4.2	Le cycle de Kondratiev	46
4.3	Le développement du libre-échange	50
4.4	Conclusion	51
<b>DEUXIÈME PARTIE - Analyse comparative de la révolution</b>		
	<b>industrielle dans quelques grands pays</b>	<b>53</b>
<b>5.</b>	<b>Introduction</b>	<b>55</b>
<b>6.</b>	<b>Les retards de la France</b>	<b>57</b>
6.1	La période 1750-1850	57
6.1.1	<i>Les similitudes avec l'Angleterre</i>	57
6.1.2	<i>Le contexte politique et les handicaps structurels</i>	58
6.2	La croissance française dans la deuxième moitié du 19 <sup>e</sup> siècle	60
6.2.1	<i>La période des transformations rapides : 1840-1860</i>	61
6.2.2	<i>La période de ralentissement : 1860-1892</i>	61
6.2.3	<i>Le redressement économique : 1892-1914</i>	63
6.2.4	<i>L'état économique de la France en 1914</i>	63
6.3	Conclusion	64
<b>7.</b>	<b>L'émergence de l'Allemagne</b>	<b>65</b>
7.1	Les handicaps initiaux	65
7.2	La croissance agricole	66
7.3	La place des chemins de fer	67
7.4	L'action des pouvoirs publics	67
7.5	La grande industrie	69
7.6	Bilan de la révolution industrielle allemande	70
<b>8.</b>	<b>La naissance de la puissance économique américaine</b>	<b>73</b>
8.1	La situation des Etats-Unis au milieu du 19 <sup>e</sup> siècle	73
8.2	Le décollage de l'économie américaine	74
8.2.1	<i>La place de l'immigration</i>	74
8.2.2	<i>Le rôle des chemins de fer</i>	75

8.2.3	<i>La standardisation et la production de masse</i>	76
8.2.4	<i>Le rôle du marché intérieur</i>	78
8.3	Conclusion	78
<b>9.</b>	<b>Les révolutions industrielles russe et japonaise</b>	<b>81</b>
9.1	Du Moyen Âge à la modernité	81
9.2	L'ouverture du Japon et ses réformes	82
9.3	L'abolition du servage en Russie	83
9.4	L'action de l'Etat en faveur de l'industrie	85
9.5	Les premiers résultats	86
<b>10.</b>	<b>Conclusion</b>	<b>91</b>
<b>TROISIÈME PARTIE - La situation économique à la veille de la</b>		
	<b>première guerre mondiale</b>	<b>93</b>
<b>11.</b>	<b>Introduction</b>	<b>95</b>
<b>12.</b>	<b>Les difficultés économiques de la Grande-Bretagne</b>	<b>97</b>
12.1	Les déclin agricole et industriel	97
12.2	Les revenus extérieurs	98
12.3	La vulnérabilité de l'économie britannique	99
<b>13.</b>	<b>La colonisation et le sous-développement du Tiers-Monde</b>	<b>101</b>
13.1	L'état de la colonisation	101
13.2	La suprématie relative de l'Europe	105
<b>QUATRIÈME PARTIE - Guerres et crises économiques (1914-1945)</b>		<b>109</b>
<b>14.</b>	<b>Introduction</b>	<b>111</b>
<b>15.</b>	<b>La rupture consécutive à la première guerre mondiale</b>	<b>113</b>
15.1	L'économie de guerre	113
15.1.1	<i>Les principes</i>	113
15.1.2	<i>Les difficultés initiales</i>	114
15.1.3	<i>Les modèles</i>	115
15.1.4	<i>Les résultats</i>	117
15.2	Les conséquences sociales et financières du conflit	119

---

15.2.1	<i>Les vainqueurs et les vaincus de l'économie de guerre</i>	119
15.2.2	<i>Les séquelles financières et la question des réparations</i>	125
15.2.3	<i>Les revendications sociales</i>	127
<b>16.</b>	<b>La période 1920-1929</b>	<b>129</b>
16.1	Introduction	129
16.2	Les crises de reconversion	129
16.3	L'effondrement de la monnaie allemande	131
16.4	La déflation britannique	134
16.4.1	<i>L'organisation du système international avant 1914</i>	134
16.4.2	<i>La place de la livre sterling</i>	135
16.4.3	<i>Les raisons et les modalités d'une décision</i>	135
16.5	Le <i>Gold Exchange Standard</i> et l'endettement international	138
16.6	Les inégalités de la croissance mondiale	140
16.6.1	<i>La deuxième révolution industrielle</i>	140
16.6.2	<i>Une nouvelle hiérarchie économique</i>	141
<b>17.</b>	<b>La grande dépression</b>	<b>145</b>
17.1	Introduction	145
17.2	L'amplitude mondiale de la crise	149
17.2.1	<i>Le début de la crise</i>	149
17.2.2	<i>Un choc initial surestimé</i>	149
17.2.3	<i>L'expansion spatiale de la crise</i>	150
17.2.4	<i>Les principales variables de la crise</i>	151
17.3	Les mécanismes d'extension de la crise	153
17.3.1	<i>La conjoncture américaine</i>	153
17.3.2	<i>Le triomphe du protectionnisme</i>	154
17.3.3	<i>La propagation par les crises monétaires</i>	155
17.3.4	<i>Les politiques de déflation interne</i>	156
17.4	Trois politiques économiques de relance	158
17.4.1	<i>L'expérience du New Deal</i>	159

17.4.2 <i>La politique économique britannique 1931-1939</i>	164
17.4.3 <i>L'autarcie allemande</i>	168
17.5 Conclusion	171
<b>18. La seconde guerre mondiale et les bases de la reconstruction</b>	<b>175</b>
18.1 Introduction	175
18.2 La guerre totale et ses conséquences économiques	178
18.2.1 <i>L'effort d'armement</i>	178
18.2.2 <i>Les performances économiques comparées</i>	179
18.2.3 <i>Le cas particulier de la Suisse</i>	182
18.3 La paix magnanime et la reconstruction d'un ordre international	184
18.3.1 <i>La paix magnanime</i>	184
18.3.2 <i>La construction d'un ordre international</i>	186
18.4 Conclusion	186
<b>CINQUIÈME PARTIE - Le renouveau du capitalisme (1946-1973)</b>	<b>189</b>
<b>19. Introduction</b>	<b>191</b>
<b>20. Les Trente Glorieuses</b>	<b>193</b>
20.1 Introduction	193
20.2 La dynamique de la croissance	193
20.3 Le plein emploi et l'absence de cycles	196
20.4 Les éléments d'explication	198
20.4.1 <i>L'évolution de l'offre de travail</i>	198
20.4.2 <i>Les qualifications et les transferts de main d'œuvre</i>	199
20.4.3 <i>L'impact de l'investissement</i>	200
20.4.4 <i>La reconstruction et le rôle des Etats</i>	203
20.4.5 <i>L'ouverture des marchés dans un contexte de stabilité monétaire internationale</i>	208
<b>21. La montée de l'inflation et les difficultés de la croissance (1968-1973)</b>	<b>211</b>
21.1 Le rééquilibrage économique du monde développé	211
21.2 Les difficultés de l'économie dominante	212

---

21.3 Les déséquilibres économiques internationaux	214
21.3.1 <i>Une inflation mondiale</i>	215
21.3.2 <i>L'émergence de déséquilibres politiques et sociaux</i>	217
<b>22. Conclusion</b>	<b>221</b>
<b>CONCLUSION GÉNÉRALE</b>	<b>225</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	<b>229</b>
<b>INDEX DES AUTEURS</b>	<b>239</b>
<b>INDEX DES MATIÈRES</b>	<b>243</b>

# LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 - Dates approximatives auxquelles les principaux pays d'Europe rejoignent le niveau atteint par la Grande-Bretagne en 1810 (I) et 1840 (II) pour différents indicateurs .....	15
Tableau 2 - Durée et amplitude des fluctuations du PNB britannique (1836-1913) .....	43
Tableau 3 - Taux de croissance en France de 1822 à 1913 .....	60
Tableau 4 - Investissements extérieurs des Etats-Unis, 1869-1940 (milliards de dollars) .....	79
Tableau 5 - Composition des importations japonaises sur 1876-1880 et 1911-1915 (en %) .....	87
Tableau 6 - Taux de croissance de quelques indicateurs pour le Japon, la Russie et l'Allemagne sur 1870-1913 (en %) .....	89
Tableau 7 - Répartition de l'emploi industriel par branche en Russie en 1897 et au Japon en 1909 (en %) .....	89
Tableau 8 - Taux de croissance des exportations et du PIB anglais sur 1845-1913 (en volume) .....	97
Tableau 9 - Etat de la colonisation en 1876 et 1914 .....	101
Tableau 10 - Exportations du domaine colonial en 1913 (en millions de dollars courants) .....	103
Tableau 11 - Evolution des termes de l'échange sur 1871-1913 (indices base 100 sur 1871-1873) .....	104
Tableau 12 - Répartition comparée des investissements extérieurs et des importations européennes par continent (en 1913) .....	105
Tableau 13 - Origines des immigrants européens aux Etats-Unis (1851-1910) .....	106
Tableau 14 - Répartition du PNB mondial en 1860 et 1910 (en %) .....	106
Tableau 15 - Situation comparée de sept grands pays en 1919 (indices base 100 en 1913) .....	120
Tableau 16 - Pertes militaires des principaux pays en guerre .....	122
Tableau 17 - Dettes interalliées (en millions de livres*) .....	123
Tableau 18 - Structure de la population manufacturière sur 1870-1938 (en % de la production manufacturière mondiale) .....	124

Tableau 19 - Valeur des monnaies européennes par rapport au dollar en 1920 .....	130
Tableau 20 - Amplitude comparée de la crise de 1921 en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis .....	131
Tableau 21 - Evaluation comparée des indices des prix à la consommation en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis sur 1920-1928 (indices base 100 en 1913) .....	136
Tableau 22 - Taux d'équipement de la population en automobiles en 1913 et 1930.....	141
Tableau 23 - Indices des prix agricoles et indices des prix payés par les fermiers aux Etats-Unis sur 1919-1933 .....	142
Tableau 24 - Réserves d'or et de devises de quelques banques centrales sur 1924-1932 (en millions de dollars) .....	147
Tableau 25 - Variations comparées des prix de gros et de la production industrielle pour trois grands pays en 1920-1921, 1929-1930 et 1929-1932 (variation des indices en %).....	150
Tableau 26 - Indices de la production industrielle pour différents pays en 1932 (indices base 100 en 1929).....	150
Tableau 27 - Indices du volume des exportations pour quatre pays en 1929, 1932 et sur 1935-1938 (indices base 100 en 1929).....	152
Tableau 28 - Part des dépenses publiques* dans le PIB de la Grande-Bretagne, de la France et des Etats-Unis en 1929 et 1938 (en %) .....	158
Tableau 29 - Dépenses militaires comparées, 1933-1938 (en millions de livres sterling) .....	159
Tableau 30 - Indicateurs de la reprise économique aux Etats-Unis sur 1929-1938 .....	162
Tableau 31 - La population active aux Etats-Unis sur 1938-1947 (en milliers, moyenne annuelle de séries mensuelles).....	164
Tableau 32 - Rythmes de croissance comparés en Grande-Bretagne sur 1924-1937 (taux moyens annuels).....	164
Tableau 33 - Taux de chômage dans l'industrie au cours de la grande crise (1929-1939) dans quelques grands pays (en %) .....	165
Tableau 34 - Evolution des prix et des salaires en Grande-Bretagne sur 1929-1936 (indices base 100 en 1924) .....	166
Tableau 35 - Principaux éléments de la balance des paiements britanniques sur 1920-1924 et 1934-1938 (moyennes annuelles, en millions de livres courantes).....	167

Tableau 36 - Dépenses publiques en Allemagne en 1928 et de 1932 à 1938 (en millions de Reichsmarks).....	169
Tableau 37 - Migrations de l'Europe vers l'Amérique et l'Australie sur 1901-1910 et 1921-1940 (en milliers de migrants).....	171
Tableau 38 - Niveau de revenu en 1937 et taux de croissance comparés sur 1913-1938.....	172
Tableau 39 - Dépense de guerre des Etats-Unis, 1941-1944 (en milliards de dollars).....	175
Tableau 40 - Estimation comparée des pertes de guerre (en millions de personnes).....	176
Tableau 41 - Pourcentage des victimes juives par rapport à la population juive dans différents pays (1939-1945).....	177
Tableau 42 - Structure de la production industrielle allemande, en 1939, 1941 et 1944 (en %).....	178
Tableau 43 - Répartition du revenu national soviétique, en 1940, 1942 et 1944 (en %).....	179
Tableau 44 - Performances économiques comparées en 1944 (indices base 100 en 1939).....	180
Tableau 45 - Variation des achats par tête de biens de consommation en Grande-Bretagne sur 1938-1944 et aux Etats-Unis sur 1939-1944 (en %).....	181
Tableau 46 - Evolution de la consommation française (1938-1944*) (indices base 100 en 1938).....	181
Tableau 47 - Exportation d'armes, de munitions et de détonateurs par pays (positions tarifaires 811-813, 1084, 948a*), 1940-1944, en milliers de francs suisses.....	183
Tableau 48 - Comparaison des rythmes de croissance réelle pour l'ensemble de l'OCDE sur 1870-1970 (en %).....	193
Tableau 49 - Taux de croissance en volume comparés pour quelques grands pays sur 1870-1973 (en %).....	194
Tableau 50 - Amplitude comparée des cycles sur 1870-1913, 1920-1938 et 1950-1973.....	196
Tableau 51 - Les taux de chômage d'après-guerre (1950-1954 et 1960- 1969, en %).....	197
Tableau 52 - Comparaison des taux de croissance du PIB, du nombre d'heures travaillées et de la productivité horaire apparente du travail (sur 1950-1970, en %).....	198

Tableau 53 - Transferts intersectoriels de main d'œuvre dans quelques grands pays sur 1950-1973 .....	200
Tableau 54 - Taux d'investissement productif sur 1950-1971 et taux de croissance sur 1950-1973 pour quelques grands pays (en %, moyennes sur la période) .....	201
Tableau 55 - Evolution des dépenses publiques pour six grands pays, en 1950 et 1977 (en %).....	205
Tableau 56 - Taux de croissance moyen du commerce mondial sur 1953-1973 (en %).....	208
Tableau 57 - Elasticité des exportations par rapport au PIB* dans différents pays (1950-1973).....	210
Tableau 58 - Niveaux comparés de la productivité apparente du travail, en 1950 et 1973 (indices base 100 aux Etats-Unis).....	211
Tableau 59 - Répartition de la production d'automobiles dans le monde en 1950 et 1970 (en %).....	212
Tableau 60 - L'évolution des prix à la consommation dans différents pays, 1945-1974 (en %) .....	215
Tableau 61 - Taux de rentabilité des entreprises non financières aux Etats-Unis sur 1947-1974 (en %).....	219

## LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1 - Taux de mortalité et de natalité en Angleterre sur 1700-1840 ....	22
Graphique 2 - Le « panier de la ménagère ».....	36
Graphique 3 - Durée et amplitude des fluctuations du PNB britannique (1836-1913) .....	44
Graphique 4 - Mouvements longs (Kondratiev) des prix de gros sur 1778-1965 .....	47