

L'industrie du gaz en Europe aux XIX^e et XX^e siècles

L'innovation entre marchés privés et collectivités publiques

Serge Paquier & Jean-Pierre Williot (dir.)

EUROCLIO
ÉTUDES ET DOCUMENTS

Online

<https://books.google.pt/books?id=mp56qhBdlhwC&pg=PA65&dq=L%E2%80%99industrie+du+gaz+en+Europe,+XIXe-XXe+si%C3%A8cles+:+entre+march%C3%A9s+priv%C3%A9s+et+r%C3%A9gulation&hl=en&sa=X&ved=0ahUKEwjK1YCvtoDZAhVFVhQKHTW0C7gQ6AEIzAA#v=onepage&q=L%E2%80%99industrie%20du%20gaz%20en%20Europe%2C%20XIXe-XXe%20si%C3%A8cles%20%3A%20entre%20march%C3%A9s%20priv%C3%A9s%20et%20r%C3%A9gulation&f=false>

Table des matières

Introduction	13
Eric BUSSIÈRE <i>Professeur à l'Université Paris IV-Sorbonne</i>	

SECTION I : PRÉSENTATION DE L'HISTOIRE DU GAZ EN EUROPE THÈMES ET CHRONOLOGIE

Avant-propos	19
Chapitre I : Origine et diffusion d'une technologie nouvelle au XIX^e siècle	21
Jean-Pierre WILLIOT & Serge PAQUIER	
Chapitre II : Stratégies entrepreneuriales et évolution des marchés des années 1840 aux années 1930	53
Jean-Pierre WILLIOT & Serge PAQUIER	
Chapitre III : Du déclin au renouveau : la seconde moitié du XX^e siècle	65
Jean-Pierre WILLIOT	

SECTION II : L'HISTOIRE DU GAZ EN EUROPE ETUDES DE CAS

PARTIE A. LE GAZ EN POSITION DOMINANTE

Introduction	79
Jean-Pierre WILLIOT	
Chapitre I : De la houille au gaz : pour une approche par l'amont des usines gazières en France au XIX^e siècle	85
Nadège SOUGY	
Chapitre II : Le cadre juridique pour l'exploitation du gaz en Belgique avant 1873	97
Claude VAEL	
Chapitre III : Gas in London : A Divided City	121
Francis GOODALL	

Chapitre IV : Gas Industry and Urban Development in Budapest. Gasworks Between the 1850s and the 1910s	139
Györgyi NÉMETH	
Chapitre V : De la naissance des compagnies à la constitution des groupes gaziers en France (années 1820-1930)	147
Jean-Pierre WILLIOT	
Chapitre VI : L'industrie du gaz dans la périphérie européenne avant 1914. Les exemples d'Athènes et de Bucarest	181
Alexandre KOSTOV	
<i>PARTIE B. LES MUTATIONS DE L'ÉNERGIE GAZIÈRE</i>	
Introduction	193
Jean-Pierre WILLIOT	
Chapitre I : Jalons pour une histoire du gaz en Belgique aux XIX^e et XX^e siècles	197
René BRION & Jean-Louis MOREAU	
Chapitre II : La Compagnie générale pour l'éclairage et le chauffage par le gaz (1862-1929)	225
René BRION & Jean-Louis MOREAU	
Chapitre III : Une croissance sans modèle ? L'industrie du gaz en Italie à travers l'analyse de quelques cas urbains	241
Andrea GIUNTINI	
Chapitre IV : Gaz de France au tournant du siècle. La fin du « modèle français » d'entreprise publique ?	253
Alain BELTRAN	
Chapitre V : From Gas Light to Comprehensive Energy Supply. The Evolution of Gas Industry in Three German Cities : Darmstadt – Mannheim – Mainz (1850-1970)	265
Dieter SCHOTT	
Chapitre VI : La modernisation des réseaux de distribution de gaz naturel. L'expérience des Services industriels de Genève	281
Yves DE SIEBENTHAL	

PARTIE C. LA DIVERSITÉ DES FORMES ENTREPRENEURIALES

Introduction	289
Serge PAQUIER	
Chapitre I : De la compagnie privée à l'entreprise municipale. L'exemple genevois (1844-1930)	295
Serge PAQUIER & Olivier PERROUX	
Chapitre II : Le développement gazier à Lausanne (1847-1914). De l'initiative privée à la naissance du communalisme	319
Dominique DIRLEWANGER	
Chapitre III : Le gaz à Bordeaux : la dynamique d'une entreprise locale, la Régie municipale (1919-1991)	331
Alexandre FERNANDEZ	
Chapitre IV : Le développement contrasté de l'industrie gazière en Espagne. Les exemples de Barcelone et Malaga – Entrepreneurs, municipalités et marchés au XIX^e siècle	347
Mercedes ARROYO	
Chapitre V : La diffusion des réseaux gaziers au Portugal (XIX^e siècle)	359
Ana CARDOSO DE MATOS	
Chapitre VI : L'industrie gazière à Tenerife (Canaries). Le rôle des capitaux allemands et helvétiques (1906-1933)	373
Rafael MATOS	

SECTION III : ÉTAT DE L'HISTORIOGRAPHIE DE L'INDUSTRIE GAZIÈRE

PARTIE A. SOURCES & BIBLIOGRAPHIE

Chapitre I : Les pays scandinaves	383
Ole HYLDTOFT & Mogens RÜDIGER	
Chapitre II : Germany	389
Dieter SCHOTT	
Chapitre III : La Belgique	393
René BRION & Jean-Louis MOREAU	

Chapitre IV : La France	397
Alexandre FERNANDEZ, Nadège SOUGY & Jean-Pierre WILLIOT	
Chapitre V : La Suisse	415
Dominique DIRLEWANGER, Serge PAQUIER & Olivier PERROUX	
Chapitre VI : Le Royaume-Uni	421
Francis GOODALL	
Chapitre VII : La Grèce, la Roumanie et la Turquie	427
Alexandre KOSTOV	
Chapitre VIII : L'Italie	431
Andrea GIUNTINI	
Chapitre IX : L'Espagne	435
Mercedes ARROYO	
Chapitre X : Les Iles Canaries	439
Rafael MATOS	
Chapitre XI : Le Portugal	445
Ana CARDOSO DE MATOS	

PARTIE B. PROBLÉMATIQUES ET PERSPECTIVES

I. LES ESPACES ORIGINELS

Chapitre I : Entrepreneurs, Engineers and the Growth of the British Gas Market	449
Francis GOODALL	
Chapitre II : L'histoire de l'industrie gazière en France au XIX^e siècle présente-t-elle un intérêt ?	461
Jean-Pierre WILLIOT	
Chapitre III : Houillères et usines à gaz : le problème du choix des charbons par l'exemple des mines de Decize dans la première moitié du XIX^e siècle. Sources et perspectives de recherches en France	471
Nadège SOUGY	
Chapitre IV : Une problématique pour étudier les modifications des modes d'administration et de gestion de l'économie gazière à Bordeaux	475
Alexandre FERNANDEZ	

Chapitre V : Le gaz face aux autres énergies dans la France du XX^e siècle. Esquisse d'un programme de recherche	479
Alain BELTRAN	
II. LES ESPACES CENTRAUX	
Chapitre VI : The Significance of Gas for Urban Enterprises in Late 19th Century German Cities	491
Dieter SCHOTT	
Chapitre VII : Naissance et développement de l'industrie gazière en Suisse. Approche nationale et exemple genevois (1843-1939)	509
Serge PAQUIER & Olivier PERROUX	
Chapitre VIII : Le gaz à Lausanne au XIX^e siècle. Bilan historiographique pour une histoire du gaz en milieu urbain	531
Dominique DIRLEWANGER	
III. LES ESPACES PÉRIPHÉRIQUES	
Chapitre IX : L'industrie du gaz en Espagne. D'une historiographie lacunaire aux thèmes problématiques	541
Mercedes ARROYO	
Chapitre X : Perspectives of Analysis of Gas Industry in Portugal. The Case of Lisbon in 19th Century	549
Ana CARDOSO DE MATOS	
Chapitre XI : The Question of Ownership in the Nordic Gas Industry in the 19th Century	573
Ole HYLDTOFT	
Chapitre XII : L'historiographie du gaz en Italie. Une problématique de réseaux	585
Andrea GIUNTINI	
Chapitre XIII : L'histoire du gaz dans les Balkans avant 1945. Un aperçu historiographique	589
Alexandre KOSTOV	
Conclusions	593
Serge PAQUIER & Jean-Pierre WILLIOT	
Fonctions des contributeurs	601

CHAPITRE V

La diffusion des réseaux gaziers au Portugal (XIX^e siècle)

Ana Cardoso de MATOS

Département d'Histoire de l'Université d'Evora

Dès le XIX^e siècle, l'urbanisation, le développement de la médecine et la diffusion des idées hygiénistes se traduisirent par un intérêt croissant porté à l'organisation de l'espace et à la création d'infrastructures urbaines. A partir de la deuxième moitié du XIX^e siècle, les ingénieurs jouèrent un rôle fondamental dans la modernisation des villes européennes, comme le montrent des études consacrées à Paris, Londres, Madrid ou Barcelone. Ces recherches mettent en évidence l'importance des connaissances techniques véhiculées par les ingénieurs pour résoudre les problèmes d'assainissement et entreprendre les travaux nécessaires à l'amélioration des conditions de vie urbaine. A Paris, les ingénieurs qui intervinrent, « soit comme concepteur des grands réseaux techniques, comme architectes ou comme urbanistes, se sont presque toujours réclamés de connaissances et de savoir-faire aussi objectifs que les sciences physico-mathématiques auxquelles ils empruntaient des méthodes et des outils »¹.

I. Les mécanismes de transfert des modernisations urbaines

Au milieu du XIX^e siècle, quelques ingénieurs portugais complétèrent non seulement leur formation technique à l'étranger, notamment à l'école des Ponts et Chaussées, mais encore entreprirent des voyages d'études dans les plus importantes villes européennes. Lors de ces déplacements, ils purent prendre connaissance des améliorations introduites dans ces villes, notamment le gaz d'éclairage. L'installation des

¹ PICON, A., « Les modèles de la métropole. Les polytechniciens et l'aménagement de Paris », in BELHOSIE, B., MASSON, F. et PICON, A. (dir.), *Le Paris des Polytechniciens. Des Ingénieurs dans la ville*, Paris, 1994, p. 137.