

Michèle MERGER (dir.)

## Transferts de technologies en Méditerranée



PUPS 

### Table des matière

#### Avant-Propos

Michèle Merger

#### Introduction

Tommaso Fanfani

#### PREMIÈRE PARTIE

##### Concepts et approches méthodologiques

À propos des moulins : historiographie et méthodologie

Georges Comet

Transferencia tecnológica internacional hacia España a través del sistema de patentes (1759-1900)

Juan Patricio Sáiz González

Patentes y desarrollo económico en la España contemporánea

José María Ortiz-Villajos

Technology and trade in two Italian science based industries (1880-1919)

Michelangelo Vasta

#### DEUXIÈME PARTIE

##### Transferts de connaissances ou espionnage :

le rôle des acteurs et des institutions

Lo sfruttamento delle acque ipogee e la loro gestione : dall'oriente all'occidente, attraverso Roma, tre esempi di trasferimenti tecnologici nella lunga durata

Maria Vittoria Antico Gallina

Il metodo europeo « entro botti » di amalgamazione dell'argento : un case study di reversibilità nel trasferimento tecnologico (1786-1857). Il ruolo delle Accademie minerarie e della prima Società internazionale di « scienza mineraria »

Donata Brianta

L'artigianato della ceramica come indicatore socioeconomico nel tardomedievo : mutamenti stilistici, trasferimenti di tecnologie, articolazione dei commerci

Paolo Güll

Musée d'échantillons, missions et expositions : le rôle de la Chambre de commerce de Lyon dans les échanges de connaissances au XIXe siècle

Audrey Soria

La política de transferencias de tecnología industrial en la España del siglo XVIII : instrumentos y resultados

Juan Helguera Ouijada

Le voyage en Angleterre, instrument du rattrapage technologique : l'exemple d'Ernest Goüin (1838-1839)

Rang-Ri Park-Barjot

Les ingénieurs et la création de réseaux de gaz et d'électricité au Portugal : transferts et adoption de technologies (1850-1920)

Ana Cardoso de Matos

La diffusion de la technologie gazière française dans le bassin méditerranéen : de la construction des usines à gaz à la mise en place des réseaux de gaz naturel (années 1840-1980)

Jean-Pierre Williot

Technology transfer, knowledge creation and competitiveness : a case involving Italian heavy electrical equipment (1889-1930)

Renato Giannetti

Le politiche di sostegno al trasferimento delle tecnologie nell'Italia degli anni Sessanta

Daniela Manetti

### TROISIÈME PARTIE

Les transferts de technologie dans les secteurs d'activité

I – L'agriculture

Estado técnico en la vinicultura española a finales del siglo XIX : factores explicativos

Eva Fernández García

Semillas nuevas. Selección y transferencia de variedades en el cultivo del arroz (Valencia, 1800-1940)

Salvador Calatayud Giner

Changements technologiques dans les exploitations céréaliers européennes de l'Algérie coloniale (milieu XIXe siècle-milieu XXe siècle) : l'exemple de la Compagnie genevoise des Colonies suisses de Sétif

Claude Lützelschwab

## II – Les industries de biens d'équipement

El impacto de la transferencia de tecnología en las minas españolas. El caso de la « Rio Tinto

Co., Ltd. », 1873-1909

Joaquín Pérez Melero

Technology Transfer in the Northern Spain's Heavy and Metalworking Industries, 1856-1936

Stefan Houpt, Juan Carlos Rojo Cagigal

The industrial and financial use of the patents by Schneider & Cie in the 19th century (1836-1883)

Agnès D'Angio

Inverser la perspective dans l'analyse des transferts de techniques. La construction navale militaire française des années 1820, au prisme de l'Égypte

Nathalie Montel

Les transferts technologiques dans l'espace méditerranéen : l'exemple des entreprises

Boussiron (1945-1974)

Dominique Barjot

Sanitary revolution and technology in nineteenth century Lisbon

Álvaro Ferreira da Silva

## III – Les industries de biens de consommation

Cotone e macchine : l'innovazione e la trasmissione tecnologica nell'industria cotoniera lombarda dell'Ottocento (1820-1860)

Silvia Antonia Conca Messina

La production de la farine en Espagne : de la meunerie traditionnelle à la mouture à cylindres, 1750-1913 431

Javier Moreno Lazáro

The « perfect » technology : the jacquard in 19th century Portugal

Nuno Luís Madureira

« La hoja sin fin ». Cambio tecnológico en la industria papelera del sur de Europa (1790-1936)

Miquel Gutiérrez i Poch

Innovación, transferencia de tecnología y competitividad internacional en la industria del calzado, 1850-1939

José Antonio Miranda

## QUATRIÈME PARTIE

Les transferts technologiques inter-régionaux

I prodromi della « macinazione moderna » : l'invenzione del frullone

Renzo Paolo Corritore

La Toscane face aux innovations de l'industrie lainière XVIIIe-XIXe siècles

Corine Maitte

Le transfert de technologie au secours des îlots industriels de l'Ouest français au XIXe siècle  
Jean-Louis Lenhof

Dinámica de las exportaciones y base tecnológica en el crecimiento económico contemporáneo. Una comparación entre las regiones de Francia, Italia y España  
Jordi Maluquer de Motes

Quelques références bibliographiques