

**L'acier en France :**  
**produits et marchés,**  
**de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle à nos jours**

Sous la direction de **Philippe Mioche et Denis Woronoff**

*Ouvrage publié avec le soutien du Comité pour l'Histoire Économique et Financière de la France*

Editions Universitaires de Dijon

collection *Sociétés*

Dijon, 2006

## Table des matières

Introduction Denis Woronoff	5
<b>Définitions et usages</b>	<b>7</b>
De Lavoisier à Le Chatelier, de quel acier parle-t-on ? Edmond Truffaut	9
Les traitements thermiques de l'acier : progrès des connaissances et des applications (1900-1940) Nicole Chezeau	21
Variété et usages des aciers en France dans la première moitié du XIX <sup>e</sup> siècle Jean-François Belhoste	39
Les usages de l'acier à travers les catalogues d'armes et cycles de Saint-Étienne (1880-1913) Nadine Besse et Stéphane Rivoire	49
<b>Le mouvement des marchés</b>	<b>65</b>
Les aciers étrangers en France au XIX <sup>e</sup> siècle Denis Woronoff	67
Les marchés de l'acier et le « projet sidérurgique » : l'expansionnisme des maîtres de forges français au Grand-Duché du Luxembourg (1918-1919) Charles Barthel	85
La subordination matérielle et humaine : figures de l'interdépendance dans les pratiques de l'acier aux automobiles Peugeot (1910-1920) Yves Cohen	103

<b>Mutations des produits</b>	<b>119</b>
Du chemin de fer au chemin d'acier Antoine de Badereau	121
Procédés et qualité : Thomas, Martin... et les autres Georges Messin	145
Les aciers électriques de Keller, en Dauphiné, au début du XX <sup>e</sup> siècle Sylvie Vincent	159
La question des blindages aux forges Saint-Jacques à Montluçon (1880-1910) Alain Auclair	175
L'acier contre le béton dans le bâtiment (1920-1960) Frédéric Seitz	187
<b>L'acier aujourd'hui</b>	<b>193</b>
De la quantité à la qualité : développement et mutations de la politique de produit chez Usinor (1948-1982) Éric Godelier	195
Vendre de l'acier aujourd'hui Anne Beauval, François Gaché	211
L'influence de la construction européenne sur les marchés et les produits de l'acier en France (1950-2002) Philippe Mioche	221
Les enjeux actuels de la recherche sur l'acier en France : l'exemple de la recherche acier au Creusot Pierre Bocquet	239
Les produits et les marchés de l'acier aujourd'hui Georges Chacornac	251
Conclusion Philippe Mioche	259
Table des auteurs	263
Table des matières	267