



HAL
open science

Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie

Areski Dahmani, Michelle Villard, Bruno Loustalet

► **To cite this version:**

Areski Dahmani, Michelle Villard, Bruno Loustalet. Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie. Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie, 1979. hal-03133281

HAL Id: hal-03133281

<https://hal.science/hal-03133281>

Submitted on 5 Feb 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie

Arezki Dahmani, Michèle Villard, Bruno Loustalet

Citer ce document / Cite this document :

Dahmani Arezki, Villard Michèle, Loustalet Bruno. Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie. In: Revue d'économie industrielle, vol. 8, 2e trimestre 1979. pp. 124-129;

https://www.persee.fr/doc/rei_0154-3229_1979_num_8_1_2864

Fichier pdf généré le 09/04/2018

RECENSION

Sur quelques ouvrages relatifs à la sidérurgie.

Rubrique réalisée par l'équipe d'économie industrielle
de l'Université de Paris-Nord (Villetaneuse)
sous la responsabilité de J.-M. CHEVALIER

La sidérurgie est un secteur qui, en Europe au moins, a été encore peu étudié avec les outils traditionnels de l'économie industrielle.

Compte tenu de l'actualité, nous avons cependant décidé de retenir ce thème de façon à donner aux chercheurs un outil bibliographique de base axé sur : la connaissance générale de l'industrie, les aspects technico-économiques (économies d'échelle, économie de produits), la genèse de la crise et les problèmes d'aménagement du territoire.

- 1) M. WITTMANN, C. THOUVENOT : "La mutation de la sidérurgie", Paris, 1972, Masson et Cie, 131 p.

Après une introduction consacrée à la description de l'évolution historique des procédés de production dans la sidérurgie, les auteurs présentent les caractéristiques de l'économie de la sidérurgie à travers les points suivants : la mutation technique actuelle (1ère partie), en mettant l'accent sur l'impact du progrès technique au niveau du haut-fourneau, de l'aciérie et de l'introduction de l'automatisation.

La seconde partie (les aspects économiques) est consacrée à l'analyse de la tendance au gigantisme industriel comme résultante de la concentration économique et financière des firmes.

La troisième partie (localisation) est orientée vers l'appréciation des déterminants de la nouvelle géographie de l'acier.

Très bon ouvrage permettant au lecteur de se familiariser avec les aspects technico-économiques de l'industrie sidérurgique.

- 2) D. RIVET : "L'acier et l'industrie sidérurgique française",
Paris, 1978, P.U.F. coll. QUE SAIS JE

Destiné aux non spécialistes des politiques économiques industrielles et des techniques métallographiques, ce petit ouvrage présente les grandes caractéristiques de la sidérurgie française de 1960 à 1977.

Dans une première partie, l'auteur met en évidence l'évolution de l'élaboration des produits sidérurgiques, à partir des différents procédés de production.

Puis, dans une seconde partie, il étudie les caractéristiques de l'industrie sidérurgique française jusqu'au plan de restructuration de 1977, par rapport à l'évolution de la sidérurgie mondiale.

Ouvrage de vulgarisation, il n'en demeure pas moins fort utile surtout pour comprendre l'élaboration de l'acier trop souvent passée sous silence dans ce type d'ouvrage.

- 3) P. KAAS : "Etude sur la taille optimale des unités sidérurgiques"
Paris, 1971, 40 p.

Cette étude a été réalisée pour le compte de la Banque de Paris et des Pays Bas. Quoique non publiée, cette analyse est disponible dans toutes les bibliothèques spécialisées et dans les centres de documentation des firmes ou établissements concernés par l'activité sidérurgique et métallurgique.

Après avoir présenté sa problématique en terme de rentabilité optimale dictée par les impératifs de l'outil, le marché, la situation géographique et les types de produits fabriqués, l'auteur analyse les points suivants :

- choix des critères (Première partie) axés sur la taille et la rentabilité des unités de production au niveau financier
- taille des unités (Deuxième partie) et performances comparées.

En conclusion, l'auteur s'interroge : les produits plats ne sont-ils pas plus rentables que les produits longs. Dans le court et moyen termes, il confirme positivement cette interrogation; mais à long terme, il se demande si l'évolution technologique n'entraînera pas de nouveaux types d'usines (les mini-usines) avec les mêmes performances au niveau de la différenciation du produit.

Etude recommandée à toute recherche entreprise sur les économies d'échelle dans l'industrie sidérurgique.

- 4) A. COCKERILL : "The steel industry : International comparison of industrial structure and performance"
University of Cambridge, Cambridge University Press,
1974, 130 p.

La première partie définit les conditions de base de l'industrie sidérurgique à partir des données du marché international. Sont traités la production, la demande et le commerce extérieur (chapitre 3).

La deuxième partie est consacrée à l'analyse de la structure de la sidérurgie avec (chapitre 4) les structures de coûts et les prix, (chapitre 5) les tailles moyennes, et (chapitre 6) les structures de production de différents pays.

La troisième partie est centrée sur l'analyse approfondie des économies d'échelle avec (chapitre 7) l'analyse de l'efficacité des firmes et (chapitre 8) l'explication des différences de structure à l'échelle internationale.

La quatrième partie réduite à cause de l'insuffisance de données, est consacrée à l'analyse comparée des performances (chapitre 9, 10).

Tout en familiarisant le lecteur aux outils de l'économie industrielle, cette étude a pour principale qualité de susciter un grand nombre de questions sur le devenir des industries sidérurgiques nationales, notamment parce qu'elle explique clairement le poids de la contrainte extérieure.

Très bon index analytique.

- 5) B. REAL, H. EDEMLI : "l'internationalisation et la branche sidérurgie"
Grenoble, 1974, I.R.E.P., note présentée au Colloque "Internationalisation du capital" les 4, 5 et 6 juin 1974, 23 p.

Cette note a été élaborée à partir d'une recherche menée pendant 18 mois sur le thème de l'internationalisation dans la sidérurgie et le nucléaire. Elle est articulée autour de trois idées forces pour démontrer la nouvelle stratégie des groupes sidérurgiques par rapport aux produits sidérurgiques. Le thème central de cette étude est le désengagement des firmes de la filière produits longs et l'engagement dans la filière produits plats.

- 1ère partie : les conditions de base de l'industrie sidérurgiques définies à partir des filières technologiques et de la tendance à une intégration technique.
- 2ème partie : contrôle des firmes sur les industries aval, rôle du marché international des produits sidérurgiques.
- 3ème partie : prédominance des produits plats et internationalisation dans la branche sidérurgique.

- 6) M. FREYSSENET, F. IMBERT : "La centralisation du capital dans la sidérurgie (1945-1975). Paris, 1975, C.S.U. , 87 p.

Etude de l'histoire de la formation du capital dans la sidérurgie française de l'après guerre jusqu'à la veille de la crise économique, cet ouvrage retrace adroitement les nouveaux rapports qui se sont tissés au sein des firmes ou groupes français, ainsi que l'intervention des banques et des groupes financiers dans l'industrie.

L'intérêt premier de cet ouvrage, c'est de présenter tous les éléments qui ont abouti à la structure de l'industrie telle qu'elle se présente à la veille de la crise. En outre, il constitue une source bibliographique appréciable, et c'est un document remarquable par son esprit de synthèse globale sur l'histoire de la formation des groupes sidérurgiques français.

- 7) ETUDE DU GROUPE D'ECONOMIE MARXISTE (BELGIQUE)(1) : "S.O.S. sidérurgie"
Bruxelles, 1978, S.A. "Du monde entier", 120 p.

Pour le G.E.M., les causes structurelles de la crise de l'acier ne sont pas seulement techniques ou matérielles. A la vision classique et occulte, il oppose une analyse marxiste de la branche sidérurgique. Par ailleurs, le G.E.M. conteste la politique de restructuration proposée aujourd'hui par les Pouvoirs Publics, tout en montrant qu'il existe d'autres solutions.

Cet ouvrage est composé de 4 parties qui sont les suivantes : l'expansion de l'après guerre (1ère partie), la crise de la sidérurgie (2ème partie), la restructuration monopoliste de la sidérurgie (3ème partie), et un plan démocratique (4ème partie).

Une analyse relativement intéressante du comportement des groupes sidérurgiques face à la crise économique.

- 8) H. DE BODINAT : "La sidérurgie : meurtre ou suicide"
Paris Université de Dauphine, Cahier de l'ARIS, mars 1978

Une des cause de la sidérurgie française est son manque de compétitivité.

Les sidérurgistes accusent l'Etat. Selon eux, le blocage des prix et les difficultés à licencier ont été des contraintes qui ont bloqué leur développement.

L'Etat, quant à lui, réplique aux sidérurgistes qu'ils ne font que payer leurs propres erreurs : incapacité à développer une politique d'exportation agressive, politique d'investissements désordonnée..., d'autre part, il précise que les contraintes imposées aux sidérurgistes ont été largement compensées par les prêts du F.D.E.S. à des taux d'intérêt très faibles.

(1) Ont collaboré à cette étude MM. P. BEAUVOIS, C. CYPRES, A. DRUMAUX, P. LAUWERS, J. NAGELS, C. RENARD.

H. DE BODINAT tente alors de faire la part des choses en essayant de déterminer si la crise de la sidérurgie est due à un "homicide involontaire" de la part de l'Etat ou à une "automutilation" d'un secteur mal géré.

Réflexions fort intéressantes.

- 9) J. Y. ROGNANT, C. ROMAIN, F.ROSSO: "Où va la sidérurgie?"
Paris, 1977, Syros, 124 p.

Cet ouvrage, rédigé par des économistes appartenant aux syndicats ouvriers, présente un caractère de vulgarisation sur la connaissance de la situation de la sidérurgie en Lorraine et dans le Nord de la France.

L'analyse développée par ces auteurs porte sur une présentation de la Lorraine (1ère partie), pour qui la crise (2ème partie), produire: risquer sa vie pour la gagner (3ème partie), luttés d'aujourd'hui, sidérurgie de demain (4ème partie), de la nationalisation au pouvoir des travailleurs (5ème partie) et enfin en annexe l'affaire Marine-Firminy et le scandale de la Solmer.

La solution à la crise de la sidérurgie est appréhendée, ici, dans le sens des intérêts des travailleurs, notamment par la référence à la conception autogestionnaire.

- 10) J. L. MASSON : "L'industrie Lorraine du fer... ou comment tuer la poule aux oeufs d'or".
Paris, Ed. Cujas, 1977

Après un historique détaillé (la première partie est consacrée à l'histoire de l'industrie Lorraine du fer du début du 18^e siècle à nos jours), l'auteur examine (seconde partie) le rôle de cette industrie dans l'économie régionale.

Les troisième et quatrième parties restent, toutefois, les plus intéressantes car elles mettent bien en évidence les stratégies qui ont conduit à la situation dramatique d'aujourd'hui.

En guise de conclusion, l'auteur propose quelques solutions pour sauver la Lorraine.

Ouvrage bien documenté et bonne bibliographie.

- 11) D. BLEITRACH, A. CHENU : "Aménagement: régulation ou aggravation des contradictions sociales ?"
Grenoble 1974, Documentation Française,
"Aménagement du territoire et développement régional" volume 7, pp. 186-214

Cette étude a été réalisée par une équipe de chercheurs à

l'Institut d'Etudes Politiques de Grenoble. Les auteurs tentent de dégager la signification sociologique de l'aménagement tel qu'il est pratiqué à l'heure actuelle en France; pour ce faire, ils confrontent les choix officiels tels qu'ils sont exprimés dans les documents d'aménagement (les doctrines, les projets, etc...) et un cas concret, celui de Fos sur Mer et de l'aire métropolitaine marseillaise. Leur démarche est structurée autour des points suivants : les politiques de planification et d'aménagement du territoire en France (1ère partie), le cas de Fos sur Mer (2ème partie), l'environnement urbain du complexe de Fos (3ème partie) et enfin, en guise de conclusion la signification sociologique de l'aménagement.

Dans cette étude, la création du complexe sidérurgique de Fos est perçue comme un test capitaliste d'aménagement du territoire.

L'apport de cette analyse à l'économie industrielle peut être saisie au niveau du processus de décision publique.

12) M. PARODI, J. VIARD : "Fos sur Mer"
Numéro spécial de la revue Pourquoi, n°92,
Octobre 1973.

Ce dossier, préparé par l'Institut du Travail et des Recherches Sociales d'Aix en Provence, présente très clairement l'opération marquante de Fos sur Mer.

Après une partie descriptive de la zone industrielle et portuaire de Fos, les auteurs mettent en évidence les différentes stratégies dans lesquelles s'est inscrit au départ le projet.

Puis, différenciant clairement les quatre sources de pouvoir (investisseurs privés, représentants de l'administration centrale, collectivités locales, syndicats de travailleurs), ils montrent comment s'est déroulé l'aménagement de Fos en insistant particulièrement sur les coûts sociaux qu'il a entraînés (la pollution atmosphérique en particulier).

Ce petit dossier est un exemple fort intéressant de l'aménagement du territoire en France. On constate à quel point la réalité des choses s'éloigne de la théorie des textes.

DAHMANI Arezki
VILLARD Michèle
LOUSTALET Bruno

