

FRANÇOIS VATIN

Le beurre et l'argent du beurre

Publications de l'Institut de recherche mathématiques de Rennes, 1987-1988, fascicule 2
« Science, histoire et société », , p. 177-178

http://www.numdam.org/item?id=PSMIR_1987-1988__2_177_0

© Département de mathématiques et informatique, université de Rennes,
1987-1988, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la série « Publications mathématiques et informatiques de Rennes » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

François VATIN

LE BEURRE ET L'ARGENT DU BEURRE

Essai sur l'industrialisation laitière

Le lait liquide nourricier, le lait produit vivant et matière industrielle, le lait vecteur d'échange entre la ville et la campagne... Le secteur laitier constitue un remarquable point d'observation de la naissance et du développement de la société moderne. Symbole de la "nouvelle alimentation", légère mais sensuelle dont la publicité nous vante journallement les bienfaits, le lait est aussi un terrain d'expérimentation privilégié des "bio-technologies", recherche de la maîtrise industrielle du "vivant", qui paraît un des principaux enjeux du siècle à venir.

L'histoire du lait fut de tous temps celle des relations de la ville et de la campagne. Plus que des produits vivriers, le beurre et le fromage furent des instruments d'échange et leur fabrication connut un développement à la mesure de l'extension du commerce. La "Révolution laitière" de la fin du XIXème siècle, qui vit l'émergence de structures industrielles de transformation du lait, n'est pas la conséquence fortuite des innovations scientifiques et techniques qui marquèrent la période (centrifugation, pasteurisation, etc...). Le bouillonnement de l'invention apparaît au contraire comme l'écho d'une forte pression à l'industrialisation avec la croissance des villes et l'intensification des échanges internationaux de produits agricoles.

Pourtant l'industrialisation laitière resta longtemps contrainte par des obstacles techniques mais aussi socio-économiques avec la résistance des milieux agricoles. Ce n'est qu'après la seconde guerre mondiale que fut réalisé un drainage industriel systématique du lait. L'industrie laitière put alors se développer rapidement, en mettant en oeuvre des procédés de production en continu, qui s'étendirent progressivement des premières phases de transformation du produit (réception, pasteurisation, ...) jusqu'à la production de produits complexes (fromagerie). Il en résulta parallèlement une concentration technique et financière, qui s'imposa tant aux firmes à capitaux privés qu'à celles à capitaux coopératifs.

La transformation laitière se rapproche ainsi du "modèle de fluidité" qui caractérise certains secteurs de l'industrie lourde tels la pétrochimie ou la cimenterie. Le développement du modèle de fluidité, entraînant notamment l'extension de la fonction de "surveillance-contrôle" se heurte toutefois dans de nombreuses entreprises aux caractéristiques d'un personnel rural sans qualification recruté à l'époque de la croissance rapide de la collecte.

L'arrêt de la croissance extensive avec l'instauration des "quotas" et la poursuite de l'automatisation imposent le développement du modèle de fluidité. Mais le développement de la fluidité laitière n'est pas un simple calque de ce que connurent d'autres secteurs. Les caractéristiques du produit, avec les promesses des "bio-technologies", mais aussi et surtout l'implantation des entreprises en zone rurale et la tradition sociale qui l'accompagne y dessinent les contours d'un modèle socio-économique original, qui fournit peut-être une image significative des transformations industrielles à venir.

Cet ouvrage s'appuie sur un important travail de recherche qui s'est poursuivi durant plusieurs années au Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Emploi et le Travail en Bretagne à l'Université de Rennes 2 . Un important travail documentaire et de nombreuses enquêtes, menées en France, en Suisse et aux Pays-Bas ont ainsi pu être réalisés grâce aux financements de plusieurs organismes de recherche .

Au delà de son objet propre d'étude, ce livre constitue une réflexion sur la société industrielle et son avenir, qui prolonge les précédents travaux de l'auteur .

PLAN GENERAL

- Chapitre 1 : MARCHANDS ET PAYSANS, NAISSANCE D'UNE INDUSTRIE
- . La proto-industrie laitière (XVIème-XIXème siècle)
 - . La Révolution Laitière (1870-1914)
- Chapitre 2 : LE FLEUVE BLANC ET SES TURBULENCES
- . Le drainage industriel du lait
 - . Entreprises et produits
- Chapitre 3 : LE LAIT VIVANT ET L'AUTOMATION
- . Le lait, la vie et les microbes
 - . La fluidification de l'industrie laitière
- Chapitre 4 : LA FLUIDITE EN CAMPAGNE
- . Le lait à la campagne et à la ville
 - . La main d'oeuvre rurale face à l'automation

L'AUTEUR

François VATIN (1957)

Maître de Conférence à l'Université de Rennes 2

Directeur du Centre d'Etudes et de Recherches sur l'Emploi et le Travail en Bretagne (CERETEB)

Travaux en Economie et Sociologie du Travail, portant sur l'organisation productive dans les industries automatisées, ainsi que sur les mutations actuelles du marché du travail .

Articles parus dans "Sociologie du Travail", "Milieux", "Espaces et Sociétés", "Economie et Humanisme", "Annales de la Recherche Urbaine", etc

A publié deux ouvrages : "Usines et ouvriers", Maspéro 1980 (contribution)
"La fluidité industrielle", Méridiens-Klincksieck 1987 .