



F. Aftalion, Histoire de la chimie, Masson, 1988, 384 p., History of the International Chemical Industry: From the « Early Days » to 2000, Chemical Heritage Foundation, 2005, 436 p.

Lorsqu'on pense à l'histoire de la chimie, on songe généralement à l'histoire de ses concepts, de ses acteurs et de leurs idées. La discipline est alors envisagée à partir de la chimie de laboratoire, de ses théories, de ses modèles et des transformations de la pensée scientifique.

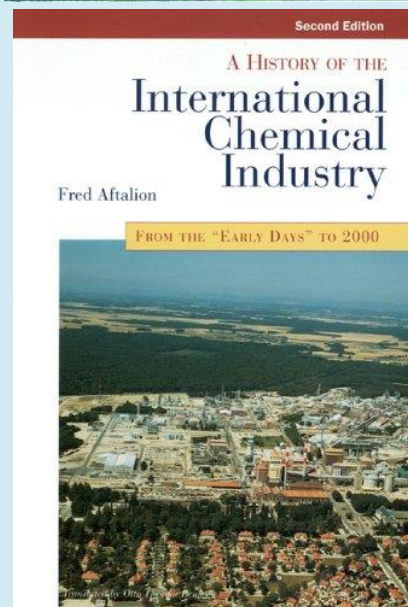
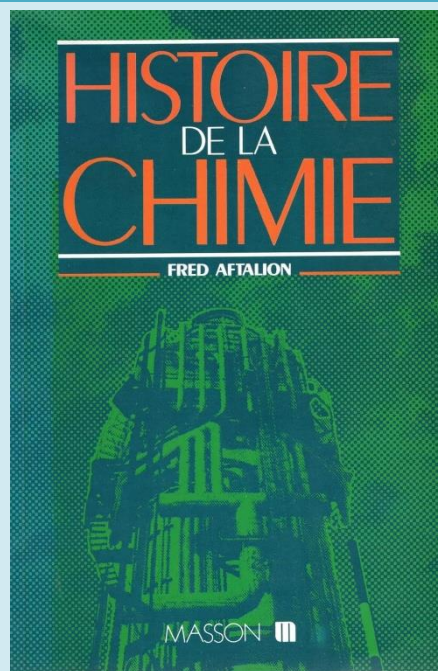
Chez Fred Aftalion, le point de vue est différent. Faire l'histoire de la chimie revient d'abord à replacer celle-ci dans son ancrage social, économique et industriel. Plus qu'une histoire générale des concepts chimiques, son ouvrage propose ainsi une histoire de l'industrie chimique internationale, attentive aux entreprises, aux procédés, aux marchés, aux matières premières et aux politiques nationales qui ont accompagné son développement.

C'est sous cet angle que la chimie est abordée. L'auteur traverse rapidement l'histoire ancienne de la discipline, de l'Antiquité à Lavoisier, pour concentrer son propos sur le développement, à partir du XVIII^e siècle, des manufactures de produits chimiques, puis sur l'essor industriel de la chimie moderne. Les avancées théoriques ne sont pas absentes, mais elles sont constamment replacées dans leurs usages techniques, économiques et industriels.

Au fil de l'ouvrage se dessine donc une brève histoire des concepts chimiques et de leurs applications, mais surtout — et c'est là son principal intérêt — une histoire de l'essor, de la puissance et parfois du déclin des grands groupes de l'industrie chimique. Aftalion montre comment ces entreprises ont utilisé les savoirs chimiques, mais aussi comment elles ont contribué à structurer les marchés et à transformer profondément les sociétés contemporaines par leurs productions.

L'ouvrage parcourt les grandes périodes de l'histoire de l'industrie chimique : l'essor du XIX^e siècle, la période 1850-1914, les recompositions liées aux deux guerres mondiales, l'expansion de l'après-1945 et les mutations industrielles jusqu'aux années 80 (ou 2000 pour la seconde édition en anglais). L'approche, à la fois chronologique, nationale et internationale, donne un panorama très complet de l'importance de l'industrie chimique dans le monde contemporain. Elle permet également de comprendre les effets conjoints des stratégies d'entreprises, des politiques nationales, des conflits mondiaux, des ressources disponibles et des innovations.

Fred Aftalion est un ingénieur chimiste, industriel et historien français de la chimie. Diplômé de l'École nationale supérieure de chimie de Paris, il fit carrière dans l'industrie chimique, notamment à la Société Française d'Organo-Synthèse, liée aux Laboratoires Roger Bellon, puis dans l'environnement de Rhône-Poulenc. Cette expérience professionnelle nourrit directement son regard d'historien : son ouvrage se distingue par une attention constante aux relations entre recherche, production industrielle, innovation technique et organisation économique de la chimie.



Éric Jacques, mai 2026

Contact : ghc@societechimiquedefrance.fr

<https://new.societechimiquedefrance.fr/groupe/groupe-histoire-de-la-chimie/>

<https://www.linkedin.com/in/groupe-histoire-de-la-chimie-soci%C3%A9t%C3%A9-chimique-de-france-scf-155891222/>

