

Voici la lecture du mois qui clôturera 2021.

Le bureau du GHC vous souhaite d'excellentes fêtes de fin d'année.

**Claude Lécaille, *L'Aventure de la chimie jusqu'à Lavoisier*,
Vuibert, 2004, 309 p.**

Chimiste minéraliste puis historien des sciences, Claude Lécaille fut maître de conférences à l'université Paris VII où il enseigna l'histoire de la chimie.

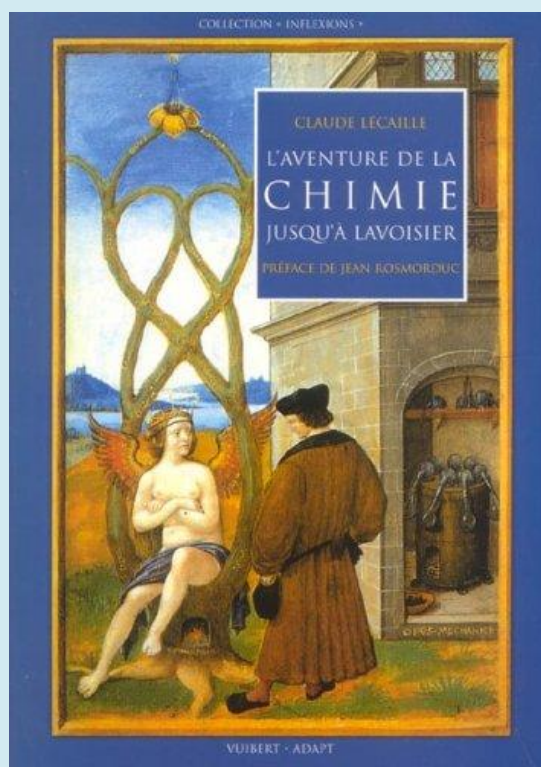
Dans son ouvrage, *L'Aventure de la Chimie jusqu'à Lavoisier*, c'est la construction de cette chimie qu'il nous présente étape par étape, époque par époque (il en a choisi neuf) depuis les origines jusqu'au XVIII^e siècle. L'approche est ainsi assez encyclopédique et chronologique mais elle permet d'obtenir une vue panoramique du développement de la chimie et de ses questionnements au travers des différents domaines où elle s'est illustrée (teinture, pharmacologie, minéralurgie, alchimie, extraction, combustion, etc.) avant de véritablement apparaître comme une science à part entière.

Largement illustré à l'aide de références bibliographiques et de citations extraites des textes marquants (citons le *Kitab-al Shifa* d'Avicenne, le *Sceptical Chemist* de Robert Boyle, le *Traité du Soufre* de Georg Stahl ou encore *Experiments on different kinds of air* de Joseph Priestley), l'ouvrage permet de mettre en évidence les protagonistes et les influences multiples qui officient dans l'histoire de la chimie et justifie la profusion de ses termes, de ses concepts et de ses théories.

Il culmine donc avec une étude du XVIII^e siècle où les théories se retrouvent confrontées à l'expérimentation et où, notamment avec l'intervention de Lavoisier, un pas décisif dans cette direction est clairement franchi.

Pour illustrer graphiquement son ouvrage, l'auteur n'a pas oublié non plus de transcrire les tableaux des symboles, alchimiques, la table des affinités de Geoffroy ou encore celle des principes du *Traité élémentaire de Chimie*, un moyen là aussi de voir l'évolution de la connaissance de la matière que les chimistes commencent véritablement à cerner.

Additionné de quelques biographies de personnages clés et d'une chronologie, ce livre permettra à tous ceux qui souhaitent une connaissance de la chimie au travers de ses acteurs et de leur pensée de posséder un ouvrage appréciable de référence.



Éric Jacques, Décembre 2021

Rejoignez-nous sur notre compte twitter @GHCSF : <https://twitter.com/GhcScf>

Contact : ghe@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/>

