## La lecture du mois

## Janvier 2023



## Michel Morange, Pasteur, GALLIMARD, 2022, 432 p.

Les biographies de Louis Pasteur ne manquent pas. Depuis les récits hagiographiques dont le premier est celui de son gendre René Vallery-Radot (sous le contrôle de Pasteur) jusqu'aux déconstructions du mythe opérées par les historiens des sciences de la deuxième moitié du XX° siècle – on pense notamment au livre de Latour publié en 1994 – la vie et le travail scientifique de Pasteur ont pu être présentés de deux manières parfois radicales et opposées.

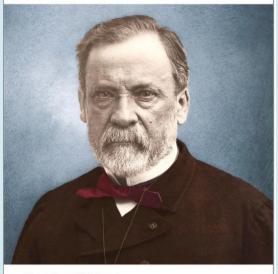
Michel Morange, ancien chercheur entré à l'Institut Pasteur en 1971, nous fournit ici un travail nouveau, approfondi à partir de l'étude des cahiers de laboratoire de Pasteur ainsi que de sa nombreuse correspondance. Cette biographie n'a effectivement pas pour but de déconstruire la déconstruction du mythe, mais d'apporter une nouvelle analyse. En ses propres termes (cité depuis pasteur.fr):

« J'avais l'espoir, quand j'ai entrepris cette biographie, d'apporter de nouveaux éclairages sur Pasteur grâce à une relecture attentive de l'ensemble de ses écrits, à l'utilisation de ses cahiers de laboratoire et aux transformations de la recherche historique. J'ai eu très vite la conviction que l'on pouvait réinterpréter certains épisodes de sa vie scientifique et parfois même ses comportements, donnant de lui une image plus riche et plus humaine. Au lecteur seul d'en juger! »

Pour nous chimistes, une des analyses les plus intéressantes que nous apporte Michel Morange, à mon sens, est celle non pas sur l'étude des cristaux de tartrate, que j'attendais avec impatience lors de ma lecture (et qui ne déçoit pas, bien que brève), mais sur la transition qu'a effectué Pasteur entre son travail en cristallographie et ses recherches sur les fermentations alcoolique et lactique.

Sans vouloir dévoiler ici les remarques et analyses de Michel Morange, je me contenterai d'écrire que leur pertinence me frappe et qu'elles me semblent pleines de sens, faisant écho à ma propre expérience de chimiste et surtout d'enseignant. Nous avons finalement encore beaucoup à apprendre de Pasteur, de sa vie et de ses travaux qui restent pleinement d'actualité!

Pasteur



Biographies nrf Gallimard

Antoine Renier-Lajeunie, janvier 2023

Rejoignez-nous sur notre compte twitter @GHCSCF: https://twitter.com/GhcScf

Contact: ghc@societechimiquedefrance.fr

https://new.societechimiquedefrance.fr/groupes/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/

