

Nouvelles publications

LA FOISSONNANTE HISTOIRE DU NOM DES MOLÉCULES, de Pierre Avenas, avec la collaboration de Séverine Bléneau-Serdel, préface de Philippe Walter

EDP Sciences et Société chimique de France, 2026, 256 pages, 22 €

Pierre Avenas a dirigé le Centre de mise en forme des matériaux (CEMEF), l'un des organismes de recherche de l'École des mines de Paris, dont les travaux portent sur les procédés de transformation des métaux et des polymères. Il a collaboré au ministère de l'Industrie avant de travailler dans l'industrie chimique.

S'intéressant aux sciences naturelles et à la linguistique, il a écrit avec Henriette Walter plusieurs ouvrages portant sur l'histoire des noms des mammifères, des poissons, des oiseaux et des arbres. Dans la continuité de sa *Prodigieuse histoire du nom des éléments* publiée en 2019, centrée sur les noms des atomes, il nous fait partager aujourd'hui *La foisonnante histoire du nom des molécules*. À travers la genèse de sa terminologie, l'auteur révèle la dimension humaine de la chimie, qui n'est pas seulement une science et une industrie, mais également un acteur central de la vie sociale et quotidienne. C'est l'occasion d'entraîner le lecteur vers d'autres domaines scientifiques ou culturels : botanique, zoologie, histoire, biologie, médecine, technique... Organisé par thèmes, ce livre invite à un voyage mêlant d'intéressantes anecdotes à l'histoire des sciences. Plus de deux cents molécules sont ainsi répertoriées, dont les vingt acides aminés des protéines et les cinq bases azotées des ADN et ARN ainsi que les principales fonctions de la chimie organique. [P. 6.](#)

