

■ Albin Michel



L'ARCHITECTE DE L'INVISIBLE **Comment la chimie façonne le monde**

MARCO MAVALDI

En librairie le 9 avril 2025

**Découvrez le premier livre de vulgarisation
sur le monde extraordinaire de la chimie !**

LE LIVRE

Pourquoi le caoutchouc est-il élastique ? Comment s'assurer de l'existence des atomes ? Quelle est la définition d'un sucre, d'une micelle ou d'un pesticide ? Et l'entropie, c'est quoi au juste ? Pour répondre, il suffit de savoir penser comme un chimiste, cet « architecte de l'invisible », nous assure Marco Malvaldi dans ce brillant essai. Et notamment d'apprendre à parler son langage singulier dont les lettres sont des atomes, les mots des molécules et les phrases des processus chimiques, cela afin de comprendre les principes élémentaires de sa discipline. Méconnue, souvent perçue comme simple vecteur de pollution, la chimie est pourtant le niveau de description le plus pertinent pour percer les mystères de la nature, nous explique l'auteur, à condition qu'elle soit utilisée à bon escient. Il en veut pour preuve le parcours de Fritz Haber : au début du XX^e siècle, ce chimiste allemand mit au point de nouveaux engrais qui sauvèrent des millions de personnes de la famine, mais aussi le terrible gaz moutarde qui décima les Poilus durant la Première Guerre mondiale.

L'AUTEUR

Marco Malvaldi est un chimiste italien, également auteur à succès de romans policiers. Il s'est fait connaître du grand public en 2007 grâce à son roman traduit en français sous le titre *La Briscola à cinq* (éditions 10-18). Récompensé par de nombreux prix littéraires, dont le Prix Castiglioncello et le Premio Letterario La Torre Isola d'Elba 2011, il revient avec *L'Architecte de l'invisible* à ses premières amours, la chimie, comme Primo Levi en son temps avec *Le Système périodique*.

Agence AVANTI ! Gaëlle Job ☎ 07 61 18 70 41
gaelle.job@agenceavanti.com