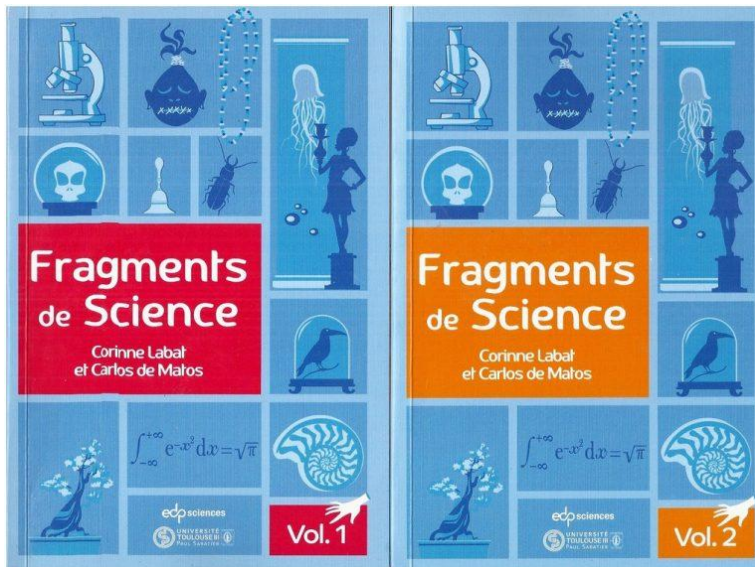


## Fragments de science. Vol. 1 et Vol 2



- Auteur(s) : [Labat Corinne](#) , [Matos Carlos de](#)
- Éditeur : [EDP Sciences](#)
- Année de parution : [2022](#)
- Catégorie : [Documentaire](#)
- Public : [Adulte](#)

L'opération « Fragments de science » a été initiée par deux services culturels du Pôle de l'Université de Toulouse IIPaul Sabatier. Il y a déjà eu des expositions, avec des photographies d'art. De nombreux contributeurs scientifiques ont collaboré à cette nouvelle collection d'ouvrages. L'université pour « parler de science autrement », raconte les histoires des objets de ses collections qui sont des « fragments de science » constituant le patrimoine scientifique. Corinne Labat, docteur en sociologie et Carlos De Matos, maître de conférences au département physique invitent, au fil des objets, à une promenade culturelle et scientifique dans l'espace et le temps. Dans le premier volume, il est question de la plante carnivore Drosera, du minéral pyrite, du mollusque Nautilus, du prisme de Newton et de l'équation de D'Alembert décrivant la propagation d'une onde mécanique le long d'une corde. Dans le deuxième volume on lève le voile sur l'Ulva lactuca, la malachite, le Hyaenodon, les tuyaux sonores et la loi de Planck. Pour chacun, les textes sont accompagnés par des documents anciens ou des photographies. Sont ainsi abordés quatre domaines scientifiques, la physique, la botanique, la minéralogie et paléontologie ainsi qu'une équation ou un principe. Les explications sont bien accessibles pour le grand public. C'est une manière originale, à partir d'objets de collections, de raconter l'histoire des sciences mettant en valeur le travail d'un chercheur et la médiation des savoirs dans le contexte d'une époque.

Corinne Labat, Carlos de Matos, [Edp sciences](#)

