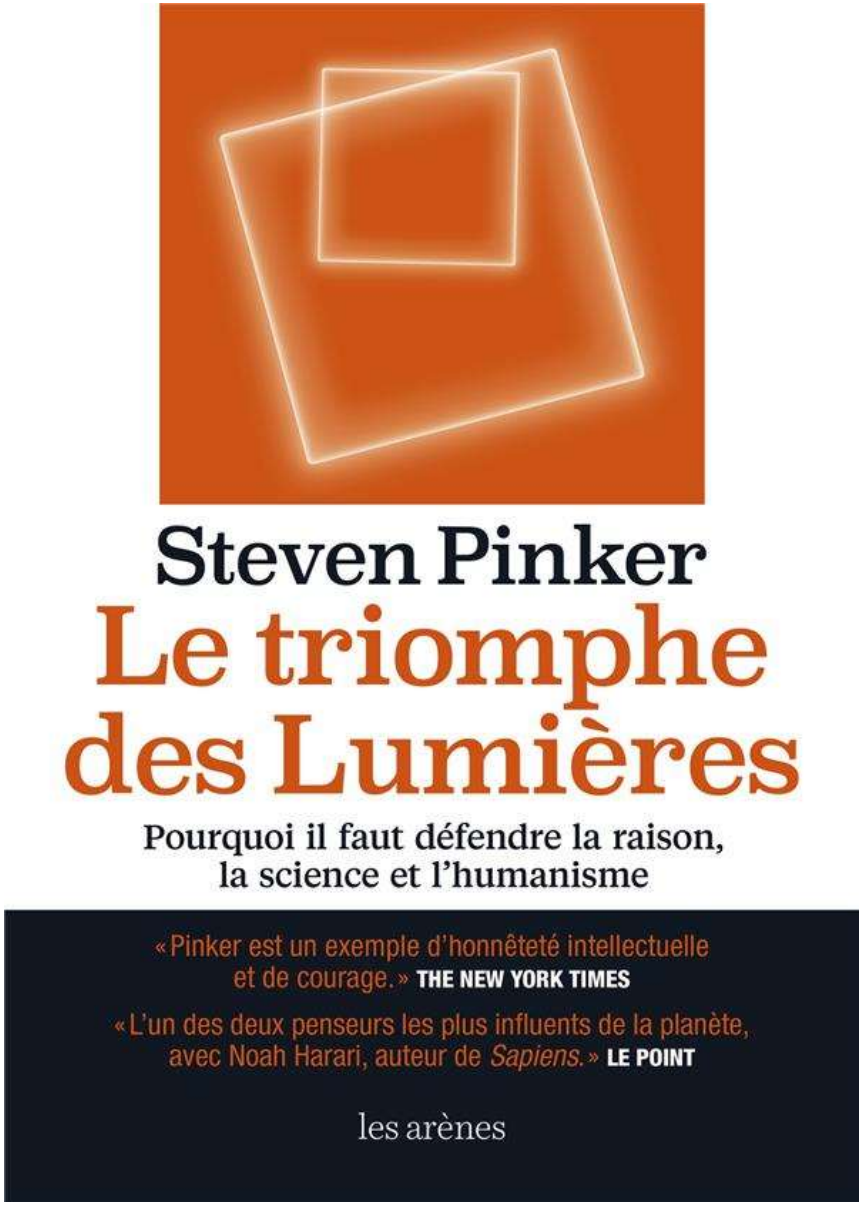
LIBRAIRIE DE PARIS
Saint-Etienne
LIBRAIRIE INDÉPENDANTE

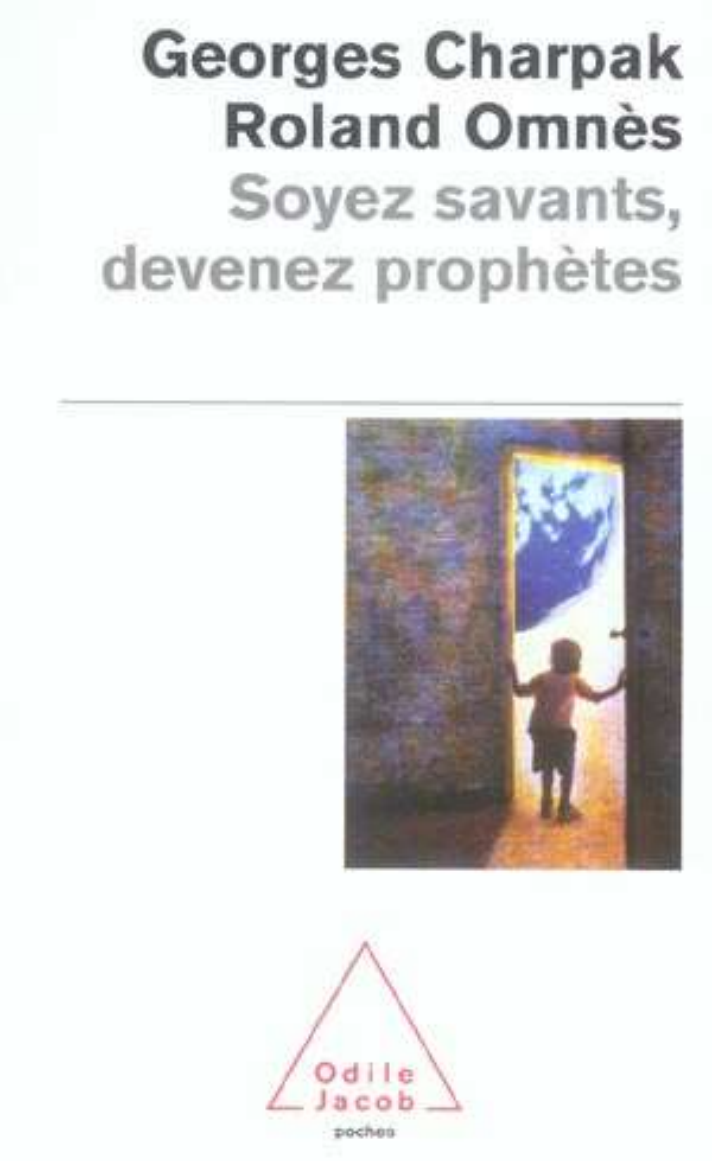
Reconquérir la culture scientifique

IN|FO



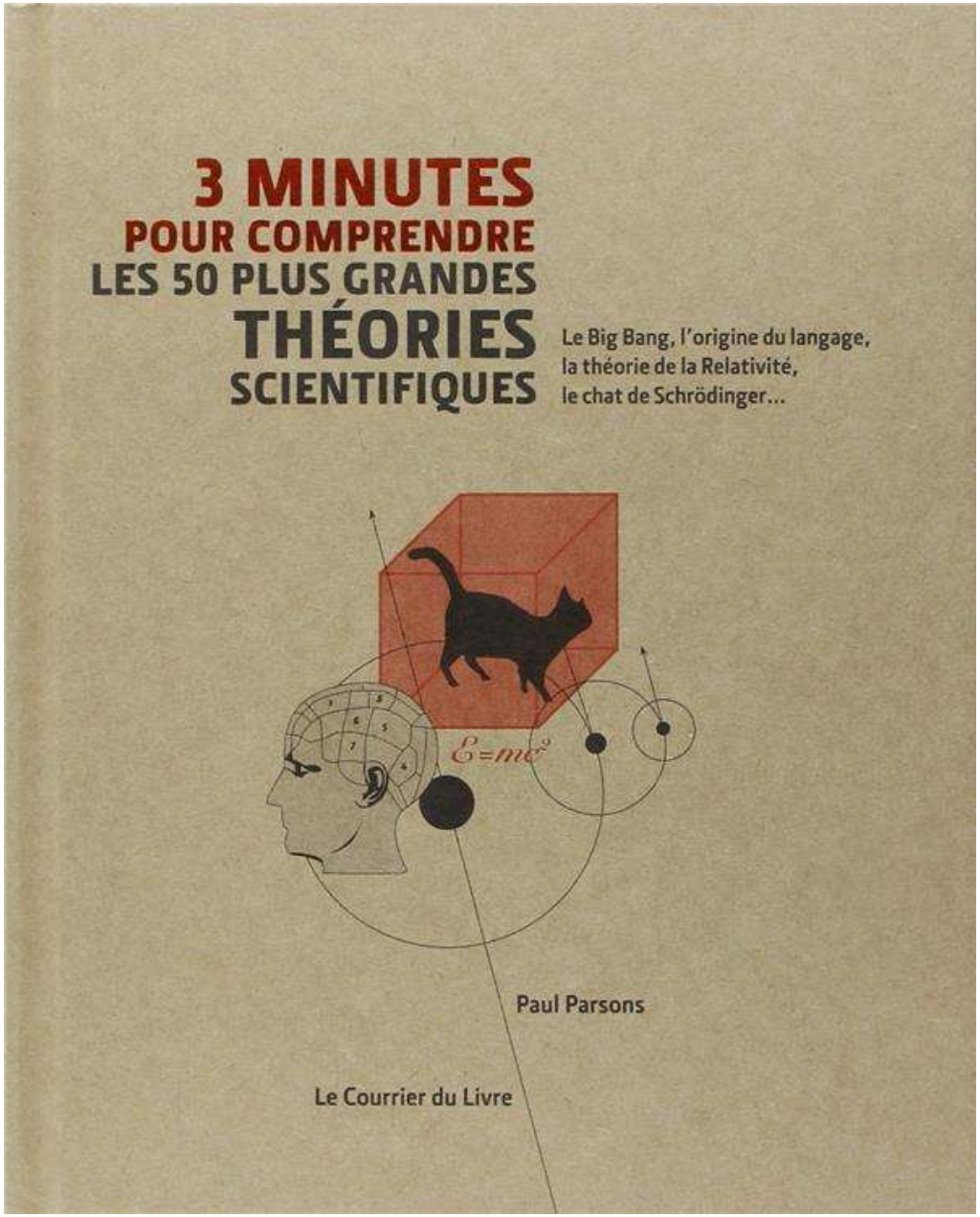
Steven Pinker, ed.Les Arènes, 24,90€, paru le 7/11/208

Pourquoi nous avons raison de croire en la science, l'humanisme et le progrès. En 75 graphiques à couper le souffle et 17 chapitres, Steven Pinker montre que la santé, la prospérité, la sécurité, la paix, la connaissance et le bonheur sont en hausse, dans le monde entier. L'humanité n'a jamais vécu une période aussi paisible et heureuse. Ce progrès ne résulte pas d'une force cosmique mais d'un legs des Lumières. Non que Pinker plaide pour un retour à tous les aspects des Lumières, mais il en défend les idées fondatrices amplifiées depuis entre autres par Charles Darwin ou Karl Popper.



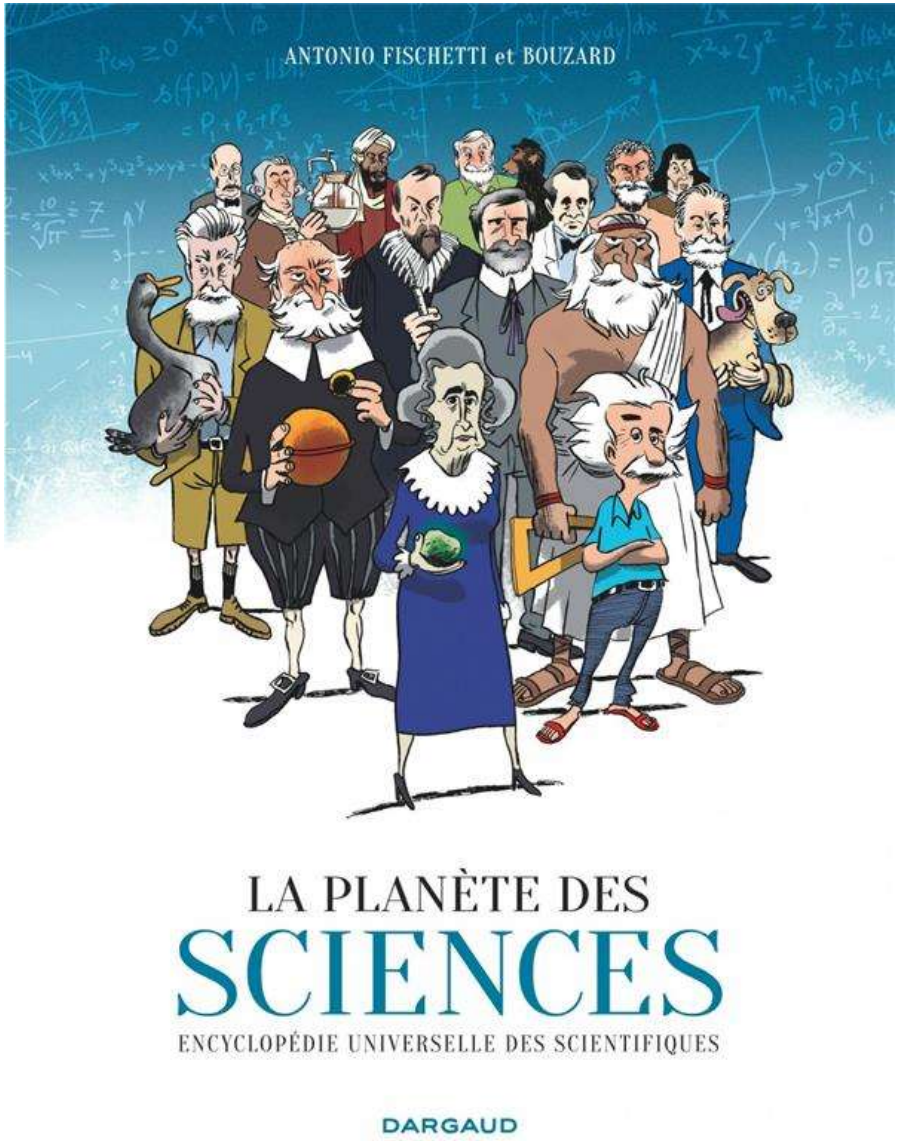
Georges Charpak, Roland Omnès, ed. Odile Jacob, 8,90€, paru le 17/11/2005

« Sans la science, on ne peut rien comprendre au monde moderne. rien n'est plus important que de donner aux jeunes l'éducation dont ils ont besoin, qui fera d'eux des hommes et des femmes libres, capables de comprendre l'univers qui les entoure. il le faut, d'urgence, avant que des gourous, des marchands, des adorateurs de légendes ou des illuminés aient le temps de s'emparer d'eux. Qu'ils aient des savants le vrai savoir et des prophètes la lucidité et l'action éclairée. »



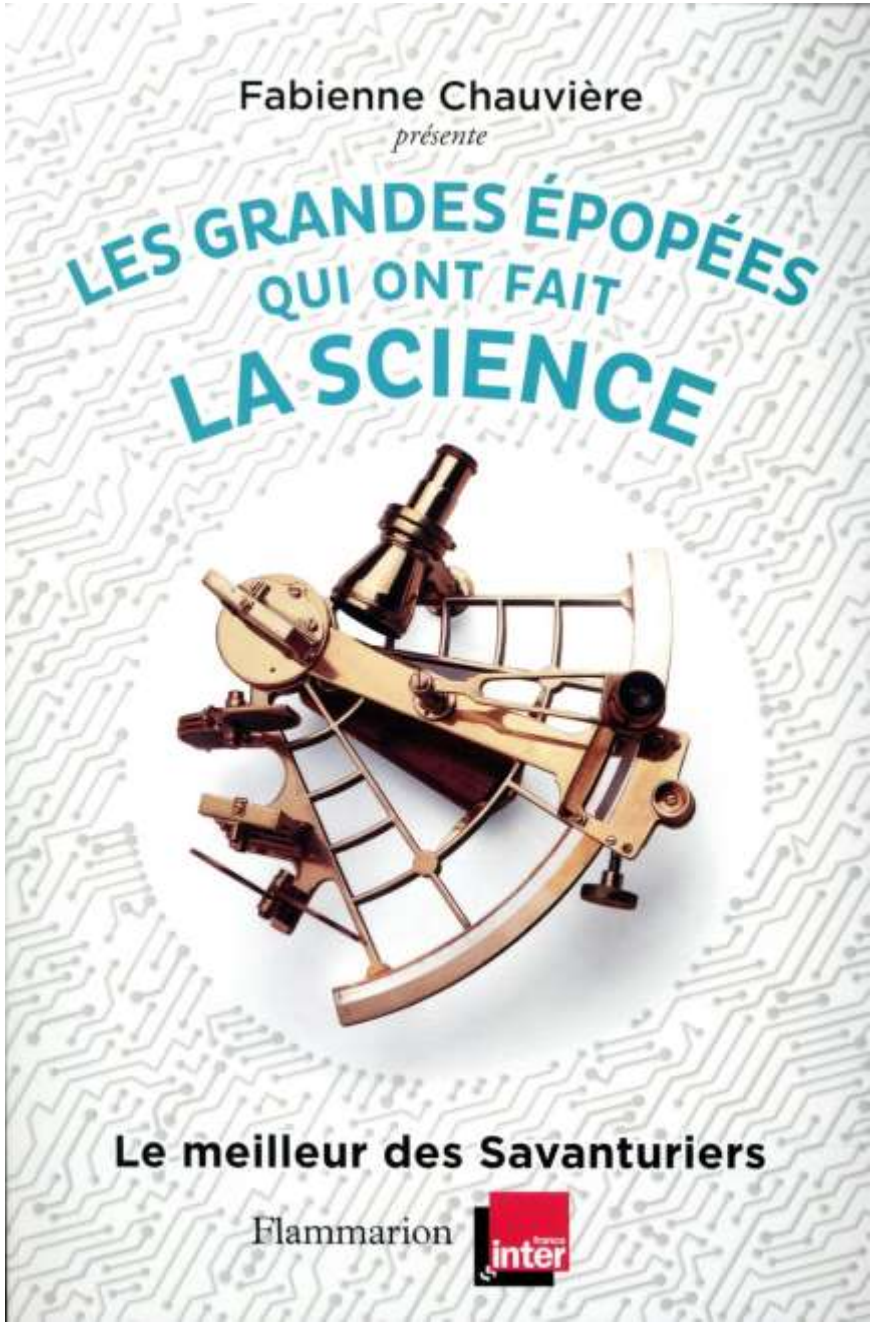
Paul Parsons, ed. Le courrier du livre, 18€, paru le 3/05/2010

Tout est dans le titre! Pour un public novice.



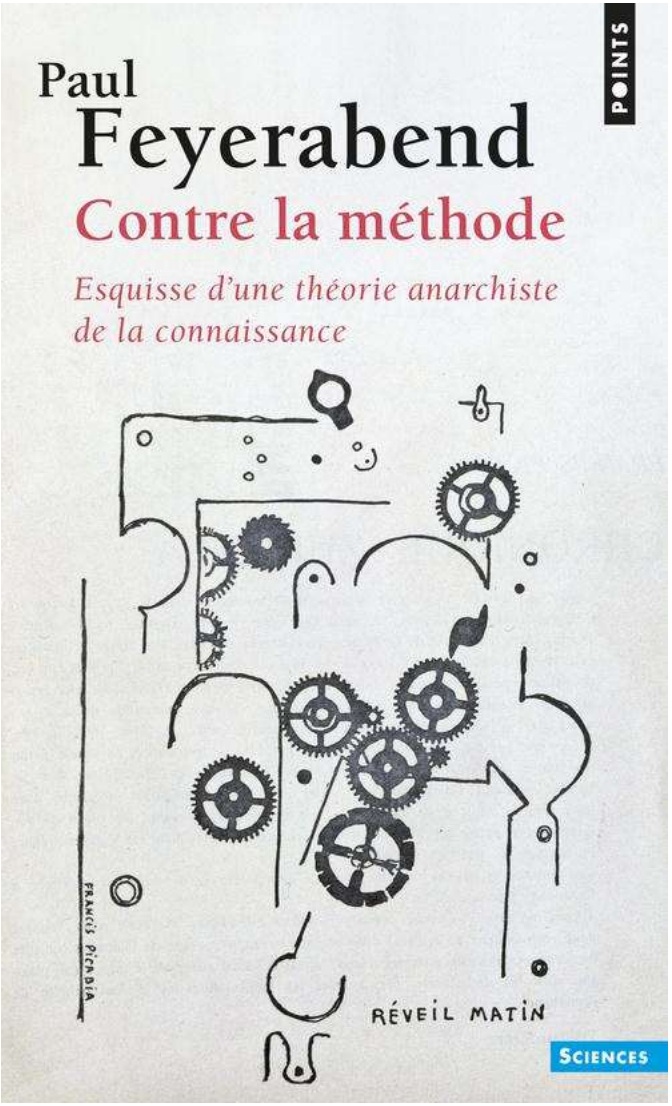
Antonio Fischetti et Bouzard, ed. Dargaud, 19,99€, paru le 25/01/2019

Une amusante promenade dans l'histoire des sciences, à travers le portrait de trente-cinq scientifiques. Les époques sont balayées, depuis les anciens Grecs, tels Pythagore ou Thalès, jusqu'à des scientifiques encore vivants, comme la généticienne Emmanuelle Charpentier.



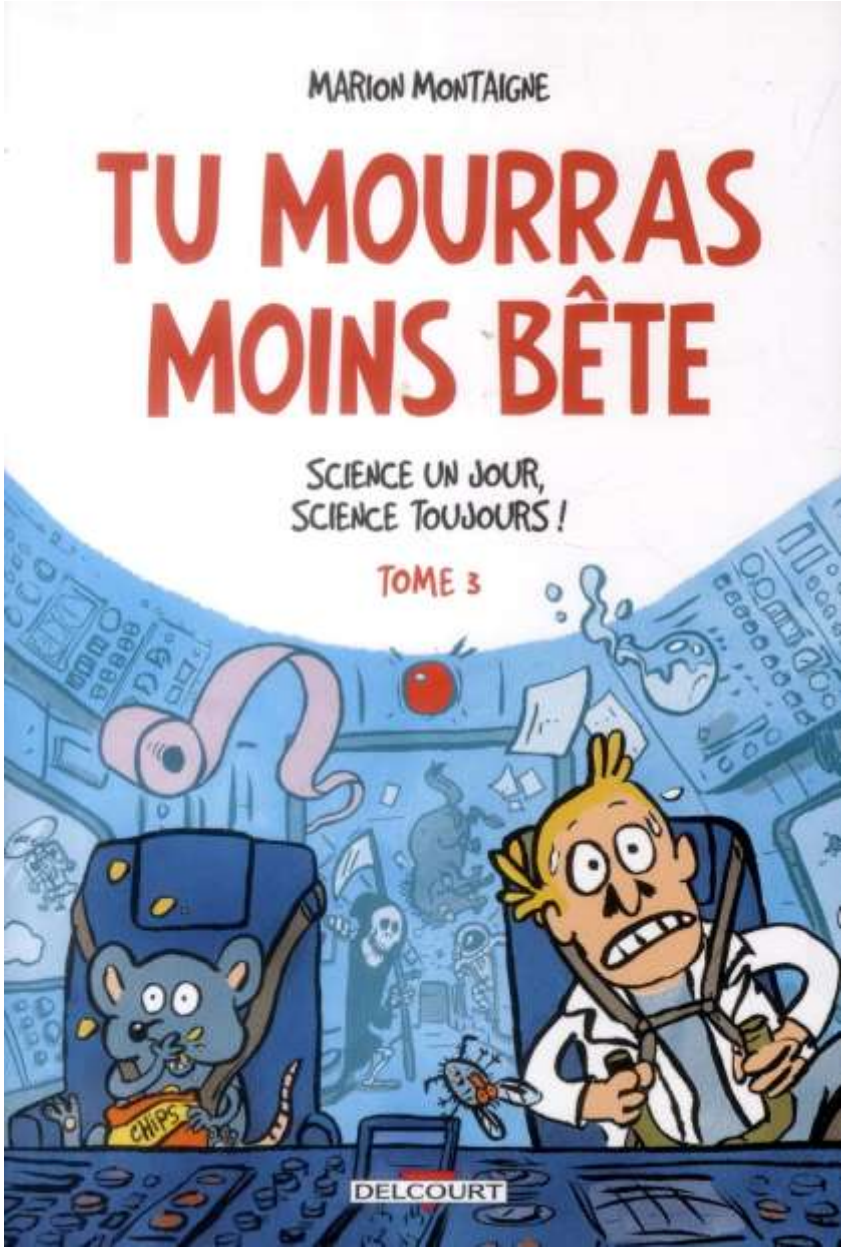
ed. Flammarion, 19,90€, paru le 27/6/2018

Les révolutions scientifiques bouleversent notre quotidien sans que nous en ayons toujours conscience. Pour retracer les épopées qui ont «fait» la science moderne, Fabienne Chauvière, productrice de l'émission «Les Savanturiers» sur France Inter, a réuni les plus grands chercheurs qui exposent leurs découvertes au fil des pages. Génome, cerveau, intelligence artificielle, météo, Big Bang, physique quantique, etc. : et si la grande aventure de la science vous était contée?



Paul Feyerabend, ed. Points Seuil,
9,50€, paru en 1988

Passionné et provocant, ce plaidoyer pour un savoir libertaire, contre tout carcan méthodologique, se fonde sur une analyse minutieuse des coups de force qui ont fondé l'évolution de la science. Dévoilant les ruses de l'histoire des sciences, critiquant le dogmatisme caché des épistémologies modernes, feyerabend renouvelle avec véhémence et humour le débat sur la raison. "esquisse d'une théorie anarchiste de la connaissance", ce livre est maintenant devenu un classique de la philosophie des sciences



Marion Montaigne, ed. Dargaud, 19,99€, paru le 17/09/2014

Le Prof Moustache revient pour nous expliquer les affres de la science que nous subissons au quotidien. Comment comprendre le Big Bang quand on ignore que mettre du papier toilette sur la lunette des toilettes est inutile ? De l'hygiène aux araignées en passant par les régimes, les poneys ou les testicules, Marion Montaigne donne les réponses essentielles à toutes nos questions existentielles.

Très bonne vulgarisation scientifique.