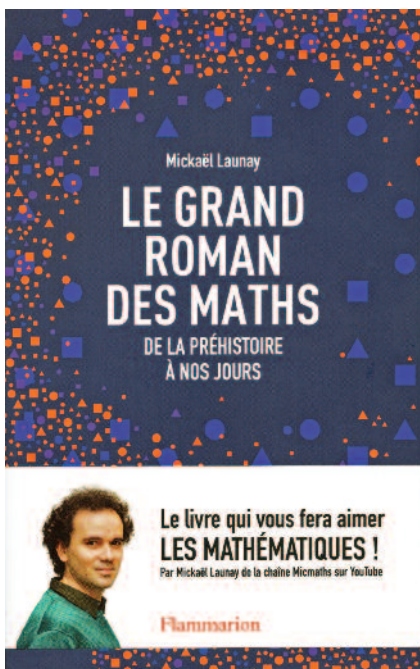


Le grand roman des maths

Nicole Toussaint

Une sacrée gageure que de vouloir résumer l'histoire des mathématiques en un livre de seulement 250 pages ! Mais les talents de vulgarisateur de Mickaël Launay, dont la renommée va maintenant bien au delà de la communauté mathématique, ont rendu possible le défi. Au moment de la sortie de son livre, il a été reçu par des journaux télévisés nationaux et à la radio, notamment dans l'émission « La tête au carré » sur France-Inter. Les coups de projecteur sur notre discipline en direction du grand public ne sont pas si fréquents. Ils méritent d'être salués !



Comme son titre l'indique, le livre se lit effectivement comme un roman, déroulant ses intrigues dans un ordre pratiquement chronologique. J'ai bien apprécié les références aux grands repères « historiques », au sens classique de ce mot. En

effet, on connaît tel(le) ou tel(le) mathématicien(ne) par un théorème ou une propriété, ou telle et telle notion par une formule, mais on est bien souvent incapable d'en situer la découverte géographiquement ou par rapport aux grandes dates de l'histoire des hommes. Et encore moins lorsque, le cas est fréquent, une découverte s'est produite à peu près en même temps à divers endroits dans le monde : les moyens de communication internationaux et instantanés ne sont pas si vieux ! Un des mérites de ce livre est donc bien de mettre les choses en ordre. Il est utilisable dès le collège me semble-t-il, pour les lycéens encore plus, auprès du « grand public » comme on dit, et je n'exclus pas les enseignants de mathématiques, à quelque niveau que ce soit !

La conclusion de la page 4 de la couverture du livre résume à merveille tout le bien que j'en pense :

Vous découvrirez que les mathématiques sont belles, poétiques, surprenantes, jubilatoires et captivantes. Le nombre π est fascinant. La suite de Fibonacci et le nombre d'or nous entraînent sur des pistes inattendues. Les équations nous mettent au défi et l'infiniment petit vient délicieusement gratter notre esprit de ses paradoxes.

Bref, un livre à mettre à disposition dans tous les CDI, et dont on peut aussi se procurer la version numérique à lire sur tablette !