



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

DINGUE DE MATHS

De Avner Bar-Hen et Quentin Lazzarotto

Préface de Cédric Villani

ÉDITIONS EPA

20 OCTOBRE 2021

352 PAGES - 35 €

Le 20 octobre marquera la journée mondiale des statistiques, et oui les mathématiques sont partout !

Découvrez le premier livre à expliquer pourquoi, en donnant à voir des images et des exemples !

Au-delà des ordinateurs ou des réseaux sociaux et de leurs algorithmes, savez-vous que les mathématiques permettent de prévoir les marées, de décoder des messages secrets, de créer des mélodies musicales, et même de multiplier les nœuds de cravate ?

En révélant la beauté cachée des théorèmes jusqu'au cœur de notre quotidien, cet ouvrage magnifiquement illustré éclaire d'un jour nouveau les concepts mathématiques et leurs usages. Découvrez la face visible des mathématiques, celle sans équation.

Avec humour et philosophie, les auteurs – et **les mathématiciennes et mathématiciens qu'ils ont interviewés** : Gérard Berry, Lynne Billard, Marie Paule Cani, Étienne Ghys – transmettent leur passion et leurs questionnements : que disent les mathématiques du monde ? Peuvent-elles nous aider à le comprendre, à l'améliorer ? Comment parviennent-elles à nous faire dépasser nos intuitions et nos paradoxes ?

Enfin un livre qui démythifie les mathématiques et vous fait partager la fascination qu'elles exercent depuis que les civilisations antiques ont inventé les chiffres.

UN MOT SUR LES AUTEURS

Professeur au Conservatoire national des Arts et Métiers de Paris, Avner Bar-Hen est titulaire de la chaire Statistique et données massives. Il est **membre du conseil scientifique du Haut Conseil des biotechnologies**, ancien membre du Haut Conseil de la Santé Publique ainsi qu'ancien président de la Société Française de Statistique.

Réalisateur de films, Quentin Lazzarotto explore le monde scientifique avec sa caméra, passionné par la diffusion des sciences auprès du grand public. **Il a signé plusieurs documentaires, sélectionnés dans des festivals internationaux**, ainsi qu'une web-série sur Youtube, « *Mars, le 8^e continent* », suivi en moyenne par 20 k personnes.

epa

CONTACT PRESSE

RACHIDA MAZEF

☎ 01.43.92.36.66

☎ 06.21.38.87.08

✉ rmazef@hachette-livre.fr