
PARUTIONS

Nous avons lu...

LE GRAND ALMANACH MATHÉMATIQUE

416 pages

- Auteurs : **Roger MANSUY** (textes) et **Judith LORNE** (illustrations)
- Éditeur : **Albin Michel**
- ISBN : **978-2-226-49445-0** (dépôt légal : 2025)
- Prix public : **24,90 €**

Le Grand Almanach mathématique de Roger Mansuy s'inscrit dans une tradition ancienne et féconde : celle des miscellanées et des recueils de curiosités qui, à la manière des almanachs populaires, proposent une rencontre quotidienne avec le savoir. L'auteur, enseignant en classes préparatoires au Lycée Saint Louis (Paris) et vulgarisateur reconnu, offre ici une année entière (et même plus) de découvertes mathématiques, rassemblées en 367 notices (aux lecteur·rice·s de découvrir pourquoi 367 !) qui invitent les lecteur·rice·s à parcourir les époques, les cultures et les disciplines à travers des anecdotes, des faits étonnants et des réflexions stimulantes.

L'ouvrage se distingue par son ambition de rendre les mathématiques accessibles, en les inscrivant dans une perspective culturelle et historique. Chaque entrée, très brève mais parfois dense, propose une pépite : Marion et son théorème, Strasbourg et son horloge astronomique, Lambert et l'approximation de π , la réhabilitation d'Alan Turing, Liouba Bortniker et l'histoire de la première agrégée de mathématiques ou encore quelques *fake news* mathématiques. Ces fragments, issus d'une sélection à la fois soignée et contrainte, composent une mosaïque qui témoigne de la diversité des mathématiques et de leur insertion dans la vie intellectuelle et sociale.

Dans *Le Grand Almanach mathématique*, Roger Mansuy a su conjuguer rigueur et curiosité pour faire des mathématiques un objet de plaisir intellectuel, pour la plus grande joie de ses lecteur·rice·s. Il me semble que l'almanach ne cherche pas à construire un traité systématique qu'on lirait en continu comme un roman, mais plutôt à susciter l'étonnement et à éveiller la curiosité, jour après jour. Chacun·e est libre de lire cet ouvrage comme il·elle le souhaite : par exemple, comme moi, se laisser prendre au jeu de choisir une date (souvent celle de son anniversaire, puis celles de ses proches, ...), d'en lire la notice et recommencer, sans réussir à s'arrêter !

L'ouvrage se situe donc à la croisée des mathématiques (sans aucune technicité), de l'histoire des sciences et de la médiation culturelle. Il contribue à renouveler l'image des mathématiques en les présentant comme un patrimoine partagé. La place des femmes n'y est pas négligeable et je remercie Roger Mansuy. En effet, ces jours-là offriront naturellement aux enseignant·e·s l'occasion de présenter des femmes à leurs élèves.

PARUTIONS

La forme fragmentaire, qui pourrait sembler dispersée, devient un véritable atout : elle permet de donner à voir la diversité des traditions et d'inscrire les mathématiques dans une histoire intellectuelle foisonnante. Les lecteur·rice·s sont invité·e·s à découvrir non seulement des résultats ou des personnages, mais aussi des pratiques culturelles, des usages sociaux et des contextes politiques en traversant les siècles et les continents. L'écriture, claire et vivante, rend la lecture agréable et invite à une fréquentation régulière, presque rituelle, des mathématiques : une page par jour (si vous arrivez à vous limiter) ? Toutefois, la lecture du *Grand Almanach mathématique* a quelque chose de frustrant. En effet, chaque notice ouvre une piste... mais charge aux lecteur·rice·s de l'approfondir historiquement et/ou mathématiquement.

En conclusion, cet ouvrage montre que les mathématiques ne sont pas seulement un corpus de théorèmes abstraits — comme beaucoup peuvent le penser —, mais un univers riche en histoires, en personnages et en curiosités. Les mathématiques sont ainsi décrites au sein d'un univers culturel inscrit dans l'histoire des sociétés ; je ne peux que me régaler par sa lecture régulière !

Marc Moyon
IREM de Limoges

Parus dans les IREM

- Les articles de *Repères IREM*, du n° 1, octobre 1990 jusqu'au dernier numéro paru, sont consultables et téléchargeables librement en ligne sur le site de l'IREM de Grenoble à l'adresse :
<https://irem.univ-grenoble-alpes.fr/revues/reperes-irem/consultation-en-ligne/>
- *Repères-IREM*, n° 140, novembre 2025, revue des IREM publiée sous le patronage de l'Assemblée des directeurs d'IREM, Grenoble, ISSN 1157-285X, édition pour le compte de l'ADIREM et diffusion-distribution Université Grenoble Alpes - IREM de Grenoble, CS 40700, 38058 Grenoble Cedex, (contacts : tél. +33 (0)4 76 51 44 06 ; Fax +33 (0)4 76 51 42 37 ; courriel : irem-secretariat@univ-grenoble-alpes.fr).

Vient de paraître

- *BGV-Bulletin grande vitesse de l'APMEP*, n° 244, septembre 2025, édition en ligne, diffusion Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, 26, rue Duméril, 75013 Paris, ISSN 0296-533X.
- *Au fil des maths-Le bulletin de l'APMEP*, n° 555, mars 2025, fil rouge : « Algébriquement vôtre », diffusion Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, 26, rue Duméril, 75013 Paris, consultable et téléchargeable en ligne à l'adresse :
<https://afdm.apmep.fr/rubriques/sommaire/n555/#more-41413>
- *Au fil des maths-Le bulletin de l'APMEP*, n° 556, juin 2025, fil rouge : « Évaluer, corriger », diffusion Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, 26, rue Duméril, 75013 Paris, consultable et téléchargeable en ligne à l'adresse :

<https://afdm.apmep.fr/rubriques/sommaire/n556/#more-41661>

- *Au fil des maths-Le bulletin de l'APMEP*, n° 557, septembre 2025, fil rouge : « Estimation », diffusion Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public, 26, rue Duméril, 75013 Paris, consultable et téléchargeable en ligne à l'adresse :
<https://afdm.apmep.fr/rubriques/sommaire/n557/#more-41842>
- *MathemaTICE*, n° 97, novembre 2025. Revue en ligne éditée par l'association *Sesamath*, consultable en ligne en libre accès à partir de l'adresse :
<http://revue.sesamath.net/> ou par le lien : <http://revue.sesamath.net/spip.php?rubrique230>
- *Préactes du colloque en hommage à l'œuvre de Guy Brousseau*, Charlotte Derouet, Viviane Durand-Guerrier, Chloé Lemrich, Anne-Cécile Mathé (dir.), 2025, Bordeaux, Irem d'Aquitaine, ISBN : 978-2-85633-076-0, 332 pages. En ligne à l'adresse :
https://guy-brousseau.sciencesconf.org/data/pages/Pre_actes_17juillet_diffusion.pdf
- « Un étudiant américain à Paris », Thomas Preveraud, *Images des maths*, Revue en ligne éditée par le CNRS, septembre 2025, accessible en ligne à l'adresse :
<https://images.math.cnrs.fr/un-etudiant-americain-a-paris/>