

Le bulletin de l'APMEP - N° 560

AU FIL DES MATHS

de la maternelle à l'université

Avril, mai, juin 2026

Culture scientifique



APMEP

Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public

ASSOCIATION DES PROFESSEURS DE MATHÉMATIQUES DE L'ENSEIGNEMENT PUBLIC

26 rue Duméril, 75013 Paris

Tél. : 01 43 31 34 05

Courriel : secretariat-apmep@orange.fr - Site : <https://www.apmep.fr>

Présidente d'honneur : Christiane ZEHREN

Au fil des maths, c'est aussi une revue numérique augmentée :

<https://afdm.apmep.fr>



Les articles sont en accès libre, sauf ceux des deux dernières années qui sont réservés aux adhérents *via* une connexion à leur compte APMEP.

Si vous désirez rejoindre l'équipe d'*Au fil des maths* ou bien proposer un article, écrivez à aufildesmaths@apmep.fr

Annonces : pour toute demande de publicité, contactez Mireille GÉNIN mcgenin@wanadoo.fr

À ce numéro est joint le BGV n° 248
spécial « Journées Nationales »

ÉQUIPE DE RÉDACTION

Directrice de publication : Claire PIOLTI-LAMORTHE.

Responsable coordinatrice de l'équipe : Cécile KERBOUL.

Rédacteurs : Vincent BECK, François BOUCHER, Richard CABASSUT, Séverine CHASSAGNE-LAMBERT, Frédéric DE LIGT, Mireille GÉNIN, Magali HILLAIRET, Cécile KERBOUL, Valérie LAROSE, Lise MALRIEU, Marie-Line MOUREAU, Serge PETIT, Thomas VILLEMONTÉIX, Christine ZELTY.

« **Fils rouges** » numériques : Gwenaëlle CLÉMENT, Jonathan DELHOMME, Marianne FABRE, Yann JEANRENAUD, Michel SUQUET, Agnès VEYRON.

Illustrateurs : Éric ASTOUL, Nicolas CLÉMENT, Stéphane FAVRE-BULLE, Pol LE GALL, Olivier LONGUET.

Équipe T_EXnique : Laure BIENAIMÉ, Vincent BILLOUD, Isabelle FLAVIER, Pol LE GALL, Benoît MUTH, Philippe PAUL, François PÉTIARD, Guillaume SEGUIN, Sébastien SOUCAZE, Anne-Sophie SUCHARD.

Maquette : Olivier REBOUX.

Correspondants Publimath : Marie-Line MOUREAU, François PÉTIARD.

Votre adhésion à l'APMEP vous abonne automatiquement à *Au fil des maths*.

Pour les établissements, le prix de l'abonnement est de 60 € par an.

La revue peut être achetée au numéro au prix de 15 € sur la boutique en ligne de l'APMEP.


Mise en page : François PÉTIARD

Dépôt légal : juin 2026. ISSN : 2608-9297.

Impression : iLLiCO by L'ARTÉSIEENNE

ZI de l'Alouette, Rue François Jacob, 62800 Liévin

Hommage à Michel De Cointet

C'est avec une profonde émotion que nous partageons la triste nouvelle du décès de Michel de Cointet survenu le 20 janvier 2026. La Régionale d'Alsace a reçu de nombreux témoignages  soulignant son engagement pour l'enseignement des mathématiques et ses qualités humaines. Nous publions celui de Jean-Claude Rauscher.

Jean-Claude Rauscher



Rencontre et souvenirs

C'est en 1972 que j'ai croisé Michel pour la première fois dans la salle des professeurs alors que je débutais comme professeur au lycée de Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin). Cette première rencontre est restée gravée dans ma mémoire : dès nos premiers mots, il m'a témoigné une confiance spontanée, une attention sincère et un humour qui m'ont immédiatement marqué. Dès lors, j'ai rejoint le cercle des nombreux collègues qui ont eu la chance de le côtoyer ou de collaborer avec lui au fil des années. Son influence, à la fois humaine et professionnelle, a marqué bien des parcours.


Un engagement inspirant





Que ce soit au sein de l'APMEP (en particulier comme président de l'APMEP de 1974 à 1976), de l'IREM de Strasbourg ou dans sa fonction d'IA-IPR (de 1989 à 2001), Michel alliait toujours



sérieux et humour. Chaque réunion, chaque projet auxquels il participait ou qu'il dirigeait devenaient des moments de partage précieux. Il savait galvaniser, valoriser et synthétiser les apports de chacun, animant des groupes de réflexion pour faire avancer la pensée et l'action autour de nos missions d'enseignants de mathématiques ou dans les groupes de recherche IREM. Dans sa fonction d'IA-IPR, Michel a toujours soutenu efficacement les initiatives collectives comme *Mathématiques sans Frontières* ou les expérimentations et prospections faites par les collègues dans les classes. Les brochures éditées sous sa direction par l'académie de Strasbourg, concernant la mise en œuvre des programmes de 1996 en Sixième et de 1997 en Cinquième, montrent son souci de mettre les contributions des recherches en didactique des mathématiques au service de la diffusion efficace de ces programmes.

Une vision humaniste de l'enseignement





Je terminerai par une citation de Michel lui-même, prononcée lors d'un hommage rendu à Marie-Agnès Egret, figure inoubliable de l'IREM de Strasbourg et de l'Inspection, disparue en 2012. Ces mots résument parfaitement l'horizon et l'ambition qu'il portait pour les professeurs et leurs élèves : « Cette forme de respect des élèves, accueillis tels qu'ils sont mais avec l'ambition de leur avenir, nous l'avons apprise et cultivée, au sein de l'APMEP et de l'IREM de Strasbourg. »

Publimath recense ses nombreuses publications, illustrant la diversité et la richesse de son engagement . En voici quelques exemples, qui montrent l'étendue de sa réflexion sur le sens de nos missions d'enseignants en mathématiques.

- M. De Cointet. « Enseignement de masse, enseignement d'élite ? » In : *Bulletin de l'APMEP* n° 285 (septembre 1972). , p. 831-833.
- M. De Cointet. « À propos d'un texte d'Einstein relatif à la géométrie ». In : *Bulletin de l'APMEP* n° 286 (décembre 1972). , p. 921-925.
- M. De Cointet et al. « Mathématique et sélection ». In : *Bulletin de l'APMEP* n° 326 (décembre 1980). , p. 869-883.
- M. De Cointet et al. « Super-sondage en Seconde ». In : *L'Ouvert* n° 35 (juin 1984). , 1-15.

- M. De Cointet et F. Pluvinage. « Programmes ou pratiques ? » In : *Repères-IREM* n° 61 (octobre 2005). , p. 59-63.
- M. De Cointet et al. *Marie-Agnès Egret et l'enseignement des mathématiques. Textes choisis et commentés par des animateurs de l'IREM de Strasbourg*. . IREM de Strasbourg, 2013.

Et quelques documents issus de travaux à l'IREM comme ressources au service des professeurs.

- M. De Cointet et al. *Travaux pratiques en Premières scientifiques*. . IREM de Strasbourg, 1986.
- M. De Cointet et al. *Travaux pratiques en Terminales scientifiques*. . IREM de Strasbourg, 1987.
- M. De Cointet et al. *Ressources pour l'enseignement mathématique en série littéraire*. . IREM de Strasbourg, 2003.
- M. De Cointet et M.-A. Egret. « Les aires et le raisonnement géométrique ». In : *L'Ouvert* n° 115 (juillet 2007). , p. 1-19.

.....◆.....

Jean-Claude Rauscher, maître de conférences à la retraite, s'intéresse encore aux mathématiques et à leur enseignement et il continue de s'investir à l'IREM de Strasbourg. Il est membre de la Régionale d'Alsace.

© APMEP juin 2026

Sommaire du n° 560



Culture scientifique

Éditorial

Opinions

- ✦ **Défendons le Palais de la découverte**
Claire Piolti-Lamorthe 3
- ✦ **Le nouveau Palais de la découverte**
Robin Jamet 5
- ✦ **Culture mathématique pour tous et toutes**
Sylvie Benzoni-Gavage 7
- ✦ **Le lexique et les maths, une dualité nécessaire**
Serge Petit 14

Avec les élèves

- ✦ **Des planètes, une étoile et des cercles !**
Maha Abboud & Assia Nechache 22
- ✦ **Des femmes scientifiques calculottées**
Jeanne Bloch & Lydie El-Halougi 30
- ✦ **Apprendre et transmettre**
Anne-Cécile Domez 36
- ✦ **Aux maths Hypathie ! Aux maths Citoyennes !**
Henrique Vilas Boas 40
- Des tables de logarithmes en 2026 ?**
Maxime Imperato 47

Ouvertures

- ✦ **Faire vivre la culture mathématique**
N. Braun, L. El Halougi, M. Joucreau & H. Lafrance... 53

- 1 ✦ **Les maths autrement !**
Guy-Antoine Dufourd 58
- ✦ **Rennes en sciences**
Jean-Pierre Escofier 62
- ✦ **Quand mathématique rime avec littérature !**
Richard Cabassut 66
- ✦ **Maths et poésie**
Nicole Toussaint 70

Récréations

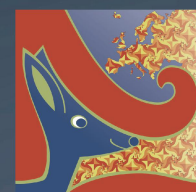
- Au fil des problèmes**
Frédéric de Ligt 74
- Problèmes dans nos classes**
Séverine Chassagne-Lambert & Cécile Kerboul 76
- Match Line**
Claire Lommé 78
- Par ici la monnaie !**
Marie-Line Moureau 83

Au fil du temps

- Hommage à Michel De Cointet**
Jean-Claude Rauscher 87
- Matériaux pour une documentation** 89
- Curiosité de Roger Mansuy**
Valérie Larose 94



CultureMATH



APMEP

www.apmep.fr