

Le bulletin de l'APMEP - N° 559

AU FIL DES MATHS

de la maternelle à l'université

Janvier, février, mars 2026

Chercher



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

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 VILLEMONTAIX, Christine ZELTY.

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

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

Équipe TeXnique : Laure BIENAIMÉ, 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 : mars 2026. ISSN : 2608-9297.

Impression : iLLiCO by L'ARTÉSIENNE

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

Chercher

Olivier Longuet



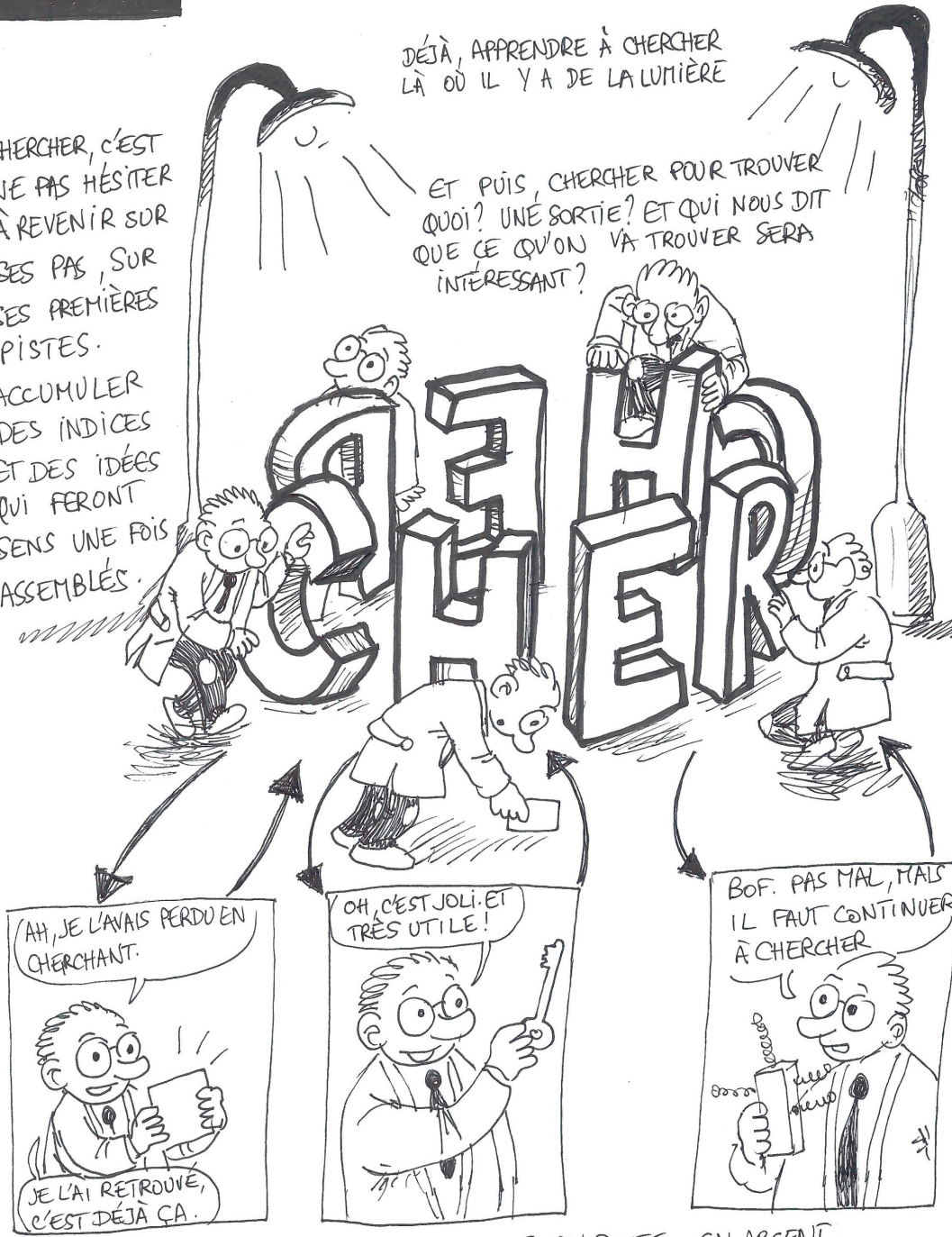
**CHER
CHER**

RIEN QUE LE MOT EST ÉTRANGE... DEUX GROUPES DE LETTRES QUI SE RÉPÈTENT... COMME UN MOT QUI REVIENDRAIT SUR LUI-MÊME...

CHERCHER, C'EST NE PAS HÉSITER À REVENIR SUR SES PAS, SUR SES PREMIÈRES PISTES. ACCUMULER DES INDICES ET DES IDÉES QUI FERONT SENS UNE FOIS ASSEMBLÉS.

DÉJÀ, APPRENDRE À CHERCHER LÀ OÙ IL Y A DE LA LUMIÈRE

ET PUIS, CHERCHER POUR TROUVER QUOI? UNE SORTIE? ET QUI NOUS DIT QUE CE QU'ON VA TROUVER SERA INTÉRESSANT?



AH, JE L'AVAIS PERDU EN CHERCHANT.

JE L'AI RETROUVÉ, C'EST DÉJÀ ÇA.

OH, C'EST JOLI. ET TRÈS UTILE!

BOF. PAS MAL, MAIS IL FAUT CONTINUER À CHERCHER.

CHER, C'EST CÔUTEUX AUSSI, EN ÉNERGIE, EN DOUTE, EN ARGENT. CHER, MÉME SI CE QU'ON PEUT TROUVER PEUT ÊTRE SANS PRIX.

al

Olivier Longuet enseigne les mathématiques au lycée Alain Chartier de Bayeux. Il est membre de l'équipe de rédaction d'*Au fil des maths* et notamment l'auteur de certaines des illustrations. N'hésitez pas à parcourir son blog [📄](#).

ollonguet@wanadoo.fr

© APMEP mars 2026



Sommaire du n° 559



Chercher

Éditorial

Opinions

- ✦ Être chercheur...
Julien Barré 3
- ✦ Chercher
Olivier Longuet 5

Avec les élèves

- ✦ Construction du village des Lilliputiens
Manuela Freyermuth & Florence Soriano-Gafiuk 7
- ✦ Démarche d'investigation en maths
*L. Mortier-Cougoulic, É. Covez, C. Guillon-Kroon,
O. Poulard & G. Simonneau* 17
- ✦ Renouer avec le plaisir de chercher
Angelo Laplace 23
- ✦ Et si on cherchait ?
Lise Malrieu 35
- ✦ Chercher ? Ça s'apprend... et ça s'évalue !
Équipe DREAM (IREM de Lyon) 46

Ouvertures

- Des élections prétendument équitables
Antonella Perucca 55
- ✦ Les fils d'Ariane
Philippe Grillot & Ilme Gruner 59

1 Récréations

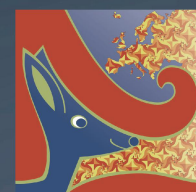
- ✦ Au fil des problèmes
Frédéric de Ligt 63
- ✦ Problèmes dans nos classes
Séverine Chassagne-Lambert & Cécile Kerboul 65
- Duo de flocons
Robert March 67

Au fil du temps

- Curiosité de Roger Mansuy
Valérie Larose 75
- Matériaux pour une documentation 77
- Hommage à Michèle Audin
Régionale d'Alsace 79
- Les nombres en couleurs
Jean Fromentin & Nicole Toussaint 81
- L'instituteur de Thuin (1891-1976)
Gilbert Walusinski 83
- Hommage à Jean-Louis Piednoir
Brigitte Chaput, Michel Henry & Bernard Parzysz 86
- Amour et désamour...
Jean-Louis Piednoir 89



CultureMATH



APMEP

www.apmep.fr