



Numéro 34
Octobre 2025

**La lettre de
*femmes & mathématiques***

Dans ce numéro :

- | | |
|-------------------------------|---------|
| - Actions de l'association | page 2 |
| <i>À venir</i> | page 5 |
| - Disparation | page 7 |
| - Distinctions et Nominations | page 7 |
| - Réflexion | page 10 |
| - À lire, à voir, à écouter | page 11 |
| - Du côté des femmes | page 14 |

ACTIONS de l'ASSOCIATION

Actions en direction des collégiennes et des lycéennes

➤ **Journées « Filles, maths et informatique : une équation lumineuse » (JFMI)**

D'octobre à décembre 2025, 13 journées vont se dérouler dans 11 villes : Angers, Reims, Charleville-Mézières, Lyon (2), Troyes, Pau, Saint-Etienne, Roanne, Rennes (2), Lannion, Paris.

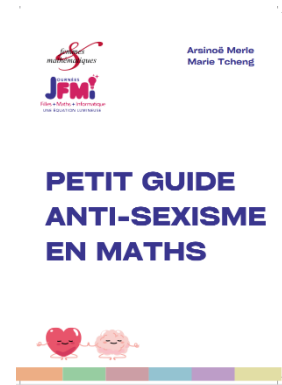
D'autres journées sont organisées ou en cours de préparation dès janvier 2026.

Informations sur : <https://femmes-et-maths.fr/de-lecole-au-lycee/filles-et-maths-une-equation-lumineuse/>

Contact : jfetmi@femmesetmaths.fr

En plus de la brochure sur les Journées distribuée à toutes les filles participant à une JFMI, ayant pour but d'informer leurs parents, désormais, l'association leur offre aussi une brochure intitulée « Petit guide anti-sexisme en maths », réalisée par deux jeunes femmes étudiantes en mathématiques Arsinoé Merle et Marie Tcheng, devenues membres actives de l'association.

« En s'inspirant des guides anti-sexistes de Noël ou d'été de l'association "Nous Toutes", nous vous proposons ce petit guide anti-sexiste : il a pour but de vous inspirer lors d'une situation future, afin de mieux survivre dans le monde des mathématiques ou de l'informatique. »



➤ **Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes (RJMI)**

Deux RJMI auront lieu fin octobre 2025 : INRIA Saclay, INRIA Lille.

Informations sur : <https://filles-et-maths.fr/rjmi/#ou-et-quand>

➤ **Speed-meetings en ligne : « Quels métiers après des études de maths ? »**

Nous suspendons temporairement les speed-meetings en ligne du premier mercredi de chaque mois : nous cherchons un mode de fonctionnement qui fasse venir davantage d'élèves (fréquence, horaire, jour...).

Vos idées et suggestions sont les bienvenues ; n'hésitez pas à nous contacter : speed-meeting@femmesetmaths.fr

➤ **Marrainage**

La possibilité d'être en contact avec une marraine pendant une année scolaire est offerte aux filles scolarisées de la 4^{ème} à la Terminale et participant à une « Journée filles, maths et informatique », à un Rendez-vous « RJMI » ou à un speed-meeting.

Vous souhaitez devenir marraine, contactez-nous sur : jfetmi@femmesetmaths.fr

Exposition « Mathématiques, informatique ... avec elles »

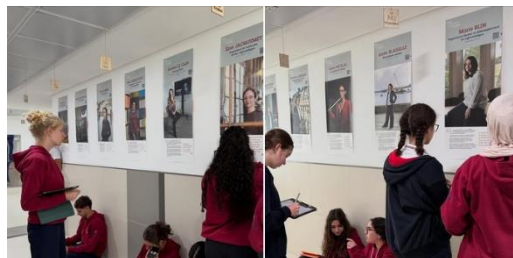
Le nombre de demandes pour cette exposition ne cesse de croître, en particulier depuis le lancement du « Plan Borne ». À titre d'exemple, l'association a reçu une quarantaine de demandes en septembre et octobre 2025, émanant de toutes les régions françaises, y compris ultramarines, ainsi que des établissements français à l'étranger.

L'exposition présentée au lycée français Théodore Monod À Abou-Dabi en mars 2025 :

<https://www.facebook.com/share/p/15MQyRZPsm/>



au Lycée Jacques Brel de La Courneuve
Mars 2025



Pour se procurer l'exposition, contacter :

<https://femmes-et-maths.fr/exposition-mathematiques-informatiqueavec-elles/>

Important : Merci de nous transmettre les actions menées avec les élèves autour de l'exposition, ainsi que des images, à : exposition_fetm@femmesetmath.fr

Samedi 8 mars 2025 : « opération Coquelicots »

L'Opération Coquelicots est une initiative lancée en 2023 par l'association *femmes & mathématiques*, avec d'autres associations de femmes scientifiques, pour accroître la visibilité des femmes scientifiques. Chaque année, le 8 mars, à l'occasion de la *Journée internationale des droits des femmes*, les participantes sont invitées à se photographier, **en portant du rouge**, symbolisant des coquelicots, afin de mettre en lumière leur présence et leur contribution dans le domaine scientifique.



Fac Sciences - Lille

Cette année notre association a créé une page des photos :

<https://femmes-et-maths.fr/coquelicots2025/>

« Mary Somerville (1780-1872), The Queen of nineteenth century science » par Anne Boyé et AG de l'association

L'Assemblée Générale 2025 s'est tenue le samedi 15 mars à L'institut Henri Poincaré (Paris).



Elle a été précédée d'une conférence ouverte à toutes et tous, donnée par Anne Boyé, Centre François Viète (Université de Nantes) et ancienne présidente de l'association *femmes et mathématiques*, sur le thème : « Mary Somerville (1780-1872), The Queen of nineteenth century science, admirée et honorée dans le monde mathématique de son vivant, en dépit du rôle social assigné aux femmes de son époque. » Cette conférence a été retransmise en ligne.

Puis l'assemblée a été ouverte par Laurence Broze, présidente de l'association. Le rapport d'activité 2024 a été présenté, illustrant les nombreuses actions (entièrement bénévoles) de l'association. On retiendra entre autres, les chiffres clés de 23 « Journées Filles Mathématiques et Informatique » organisées partout en France en 2024 ainsi que 98 demandes de notre exposition « Mathématiques, informatique ... avec elles ».

Plan d'action « filles et maths »

« Plan Filles et maths : pour que les jeunes filles prennent toute leur place dans les métiers de l'ingénieur et du numérique » : plan d'actions présenté par Elisabeth Borne le 7 mai 2025 pour « mobiliser la communauté éducative et les parents afin d'inciter les jeunes filles à se former aux sciences de l'ingénieur et du numérique. »

Le communiqué des associations et sociétés savantes de mathématiques :

<https://femmes-et-maths.fr/wp-content/uploads/2025/06/CommuniquePlanBorne.pdf>

L'association a été sollicitée officiellement pour participer à la réflexion et proposer des formations pour les personnels de l'Education Nationale : elle y travaille activement.

Informations sur Eduscol : <https://eduscol.education.fr/2565/faire-des-maths-et-des-sciences-un-choix-possible-pour-toutes>

« Comment l'enseignement de mathématiques peut-il contribuer à la construction de l'égalité des sexes ? » 28 mai 2025

Cette « Journée d'études » s'est déroulée le mercredi 28 mai 2025 à l'IHP.

Introduction, par Anne Boyé, vice-présidente de *femmes et mathématiques*.

Les intervenantes :

- Nathalie Coulon, maîtresse de conférences en psychologie du développement, Université de Lille,
- Lisa Fericelli, docteure en psychologie du développement et de l'éducation, Post-doctorante, Equipe HEALTHY – Bordeaux Population Health, Université de Bordeaux,
- Véronique Boussarie, IA-IPR, experte au [Conseil d'évaluation de l'école](#) (CEE) du ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse, et Marion Le Cam, statisticienne et chargée d'études au CEE
- Seema Ney, co-directrice du Bureau de l'égalité à Université de Lausanne, a été de 2015 à 2019, la cheffe du projet de [L'école de l'égalité](#) au sein du Bureau de l'égalité entre les femmes et les hommes du canton de Vaud (Suisse)

Voir : <https://femmes-et-maths.fr/mathematiques-egalite-des-sexes/>

❖ « Comment communiquer sur la vie et l'œuvre de femmes mathématiciennes à un large public ? » 3 juin 2025

Table ronde en ligne organisée le mardi 3 juin 2025 de 18h à 20h dans le cadre de la « Journée internationale du 12 mai » consacrée chaque année à Maryam Mirzakhani.



Les intervenant·es :

- Anne Boyé, historienne des mathématiques, auteure d'un livre et collaboratrice à une bande dessinée sur Sophie Germain
- Ekaterina Eremenko, réalisatrice, auteure du film OAL (Olga Alexandrovna Ladyzhenskaïa)
- Constanza Rojas Molina, mathématicienne/illustratrice, collaboratrice d'une exposition sur Emmy Noether
- Johan Segura, illustrateur et ancien professeur de mathématiques, auteur d'un projet de roman graphique sur Maryam Mirzakhani

<https://femmes-et-maths.fr/comment-communiquer-sur-la-vie-et-loeuvre-de-femmes-mathematiciennes-a-un-large-public/>

❖ Journées Parité de la communauté mathématiques



Les **Journées Parité de la communauté mathématiques** ont eu lieu à l'université de Rennes, campus Beaulieu les 23 et 24 juin 2025.

Les informations sont disponibles sur le site : <http://postes.smai.emath.fr/apres/parite/journee2025/>

À venir

❖ « Carrières des mathématiciennes en entreprise »

Table ronde le **7 octobre 2025** de **11h à 12h**, au CNAM, à Paris. Cette table ronde se déroule dans le cadre du [Forum Mathématiques et Entreprises](#).

Elle sera animée par [Véronique Maume Deschamps](#), professeure à l'Université Lyon 1, directrice de l'Institut Camille Jordan.

Avec la participation de :

- [Eliza Ghiorghita](#) : Cheffe de la Direction Générale des Étrangers de France, Département de Statistiques, des Etudes et de la Documentation, Ministère de l'Intérieur.
- [Louise Chaumeil](#) : Cheffe de projet Jumeaux Numériques chez RenaultGroup.
- [Agathe Yvinec Tolmer](#) : Ingénieure de recherche en modélisation anatomique chez Dassault Systèmes

« Les femmes, les mathématiques et les métiers de la banque et de l'assurance »

Cette Journée est destinée aux lycéennes de terminale et aux étudiantes de première année de classes préparatoires ou de licence de mathématiques d'Ile de France.

Elle se déroulera le **13 octobre 2025** au CNAM à Paris, de 9h à 17h.

Au programme :

- Conférence de Nicole El Karoui
- Table ronde avec des professionnelles de la banque et de l'assurance
- Speed-meetings avec des professionnelles et des étudiantes
- Théâtre : « « Florence Nightingale : La dame à la crête de coq » par la [compagnie Terraquée](#), puis échange avec Anne Boyé, historienne des mathématiques, spécialiste de Florence Nightingale

Forum des jeunes mathématiciennes et mathématiciens 2025

Ce Forum aura lieu à Bordeaux du mercredi 26 au vendredi 28 novembre 2025.

Il aura pour thème : « **Mathématiques pour l'informatique et informatique pour les mathématiques** ».

Renseignements et soumissions : <https://forum-jmm2025.sciencesconf.org/>

DISPARITION

Anne-Marie Charbonnel

Anne-Marie Charbonnel, adhérente de longue date de *femmes & mathématiques*, est décédée d'une leucémie foudroyante le 14 mars 2025.

Elle était présente à notre colloque « 1924-2024 : centenaire de l'égalité des filles et des garçons devant le baccalauréat » organisé à Nantes le 4 décembre 2024.

Anne-Marie Charbonnel était Maître de Conférences à l'Université de Nantes et a joué un rôle actif dans l'organisation d'événements liés aux femmes en mathématiques, notamment le colloque national « Des femmes en physique mathématique » en novembre 2001.

<https://www.math.sciences.univ-nantes.fr/~anne/femmes.html>

Elle a été directrice de l'IREM de Nantes dans les années 2003-2004.

DISTINCTIONS ET NOMINATIONS

Laure Dumaz, médaille de bronze du CNRS

Laure Dumaz, chargée de recherche CNRS au Département de mathématiques et applications de l'ENS, vient de se voir décerner la médaille de bronze du CNRS.

Titulaire d'une thèse conjointe de l'Université Paris-Sud et l'Université de Budapest, elle est entrée au CNRS en 2015. Ses travaux portent sur les matrices aléatoires. Elle s'intéresse notamment aux opérateurs aléatoires de Schrödinger, utilisés pour modéliser le déplacement des électrons dans un milieu désordonné.



Prix Irene Joliot-Curie 2024

➤ Sylvie Méléard, « femme scientifique de l'année »

Professeure de mathématiques au Centre de Mathématiques Appliquées de l'École Polytechnique, Sylvie Méléard, est lauréate du Prix Irène Joliot-Curie 2024 dans la catégorie « Femme scientifique de l'année »

La rediffusion de la cérémonie de remise de prix du vendredi 7 mars 2025 est disponible ici : <https://swll.to/30NA8>



Quel conseil donner aux jeunes filles qui souhaiteraient intégrer une filière de mathématiques ?

« Tout d’abord je leur conseille et les supplie de croire en leurs capacités et de ne pas prendre en compte l’environnement souvent très masculin qui peut les déstabiliser, et de ne surtout pas se dévaloriser. »

Sylvie Méléard

➤ **Marie Verbanck, « jeune femme scientifique de l'année »**

Professeure Junior en statistique-génomique à l'Inserm. Après un doctorat en mathématiques appliquées, elle a mené des recherches postdoctorales en génomique intégrative et en génétique statistique, notamment à l'Institut Pasteur de Lille et à l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai à New York. Ses travaux ont permis des avancées majeures, comme l'inclusion de patients d'origines ethniques variées dans les études génétiques, auparavant limitées aux populations européennes.



<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/portrait-de-marie-verbanck-laureate-du-prix-irene-joliot-curie-2024-98684>

Anne Canteaut, Karine Chemla et Anne-Marie Kermarrec élus à l'Académie des sciences

La cérémonie de réception des membres élus en 2024 s'est tenue le 3 juin 2025 sous la Coupole de l'Institut. :

<https://www.academie-sciences.fr/ceremonie-de-reception-des-nouveaux-membres-elus-en-2024>



Anne Canteaut est directrice de recherche dans l'équipe-projet COSMIQ, au centre Inria de Paris. Spécialiste de cryptographie, elle s'intéresse à la fois à la conception de nouveaux algorithmes cryptographiques, notamment pour protéger la confidentialité des données, et à l'analyse de la sécurité des systèmes existants. Ses travaux sont à l'interface entre cryptographie, algorithmique et mathématiques discrètes.

Karine Chemla a étudié les mathématiques à l'École normale supérieure de jeunes filles de 1976 à 1982. Une bourse de la Fondation Singer-Polignac lui permet de partir en Chine se former à l'histoire des mathématiques à l'Institut d'histoire des sciences de la nature (Académie des sciences, Pékin) d'avril à octobre 1981. En 1982, elle soutient une thèse de mathématiques consacrée au traité chinois du XIII^e siècle *Reflets des mesures du cercle sur la mer*, et elle est recrutée au CNRS dans la section Mathématiques.





Professeure en informatique à l'École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) depuis janvier 2020, **Anne-Marie Kermarrec** a été directrice de recherche à Inria de 2004 à 2015 et PDG de la startup Mediego, qu'elle a fondée en avril 2015. Elle a obtenu un doctorat à l'université de Rennes et a travaillé à la Vrije Universiteit d'Amsterdam (Pays-Bas) ainsi qu'à Microsoft Research à Cambridge (Royaume-Uni).

Ses domaines de recherche incluent les systèmes distribués à grande échelle, les algorithmes épidémiques, les réseaux pair-à-pair ainsi que les systèmes collaboratifs pour l'apprentissage automatique.

Femmes en tête 2025, Nathalie Revol

Nathalie Revol est chargée de recherche Inria, chercheuse en informatique au Laboratoire de l'informatique du parallélisme (LIP UMR 5668) à l'École normale supérieure de Lyon (ENSL).

Elle effectue ses recherches fondamentales dans le domaine de l'arithmétique des ordinateurs.

Elle est éditrice scientifique de la revue Interstices : <https://interstices.info/>
<https://societes-savantes.fr/femmes-en-tete-2025-nathalie-revol/>



Maryna Viazovska, Docteur Honoris Causa



Le 25 mars 2025, Sorbonne Université a décerné le titre de Docteur Honoris Causa à huit personnalités étrangères d'exception, dont Marina Viazovska, Médaille Fields.

Récompensée par de nombreux prix tels que le New Horizons in Mathematics Prize en 2018 ou encore le prix de la société européenne de mathématique en 2020, la professeure Maryna

Viazovska est une source d'inspiration incontestable pour les femmes scientifiques d'aujourd'hui et de demain.

<https://www.imj-prg.fr/blog/2025/03/04/sorbonne-universite-honore-huit-personnalites-dexception-dont-maryna-viazovska-medaille-fields/>

Prix Katherine Johnson, détection des jeunes étoiles en mathématiques

Le laboratoire J.A. Dieudonné lance son “ *Prix Katherine Johnson, détection des jeunes étoiles en mathématiques* ”, pour les étudiantes de L2, L3 et M1 d'UniCA en mathématiques.

Le prix a été remis le 4 juillet 2025 à Julia Brun (M1) « *Modèles particuliers de type Cucker-Smale et limites de champ moyen* ».

D'autre part il met à l'honneur la BD « *décomposition spectrale des opérateurs autoadjoints compacts* » de Maia Deshogues & Morgane Regnier (M1) et « encourage » Nour Fellah (L3) « *Les courbes algébriques planes* », qui a fait une forte impression pour une L3.

<https://mathemarium.fr/Remise-du-prix-Katherine-Johnson.html>

RÉFLEXION

Intelligence Artificielle en Code Source Ouvert : conférence publique d'une chercheuse américaine à Luxembourg.

Du 30 juin au 4 juillet 2025 se tenaient à l'Université du Luxembourg les Journées Arithmétiques, rendez-vous biennal pour les théoriciennes et théoriciens des nombres du monde entier. Des exposés rythmaient les journées : tous les matins il y avait deux exposés pléniers d'une heure, quant aux après-midis ils étaient consacrés à de courts exposés de trente minutes des participants. **Kristin Lauter**, directrice senior des FAIR Labs (Laboratoire de Recherche fondamentale en intelligence artificielle) North America pour Meta AI Research et professeure affiliée à l'Université de Washington, **a donné une conférence grand public le 3 juillet 2025 sur l'intérêt d'utiliser des codes ouverts en intelligence artificielle** (*Open-source AI for accelerating scientific discovery*).

Kristin Lauter est mathématicienne, chercheuse en cryptographie. Après avoir soutenu sa thèse à l'université de Chicago en 1996, elle a occupé divers postes de recherche en Allemagne, aux Etats-Unis et en France, avant de rejoindre Microsoft en 1999, puis le groupe Meta en 2021.

Engagée pour mettre en avant la place des femmes en mathématiques, elle fonde, avec Renate Scheidler et Rachel Pries en 2006, le réseau WIN (Women in Numbers), une communauté de théoriciennes des nombres qui organisent régulièrement des workshops et publient ensemble. Elle a également été présidente de l'Association for Women in Mathematics, et membre de l'American Mathematical Society.

L'exposé de Kristin Lauter était destiné au grand public. Il y avait des participants à la conférence mais également des personnes extérieures. Elle commence son exposé en expliquant comment fonctionne l'intelligence artificielle. D'abord, ces programmes ne permettent que des prédictions de résultats avec haute probabilité. Pour ce faire, il faut un certain ensemble de données (avec différents enjeux particuliers comme leur collection/curation), ces données sont ensuite traitées pour former un modèle, afin de faire des prédictions. Les applications sont nombreuses, que ce soit dans le domaine de la finance ou le monde médical.

Elle explique les mathématiques derrière l'apprentissage supervisé de la manière suivante : les données sont labellisées à l'entrée, de manière binaire (par exemple, est-ce que tel scanner est associé à une tumeur cancéreuse ou non). On entraîne un modèle sur ces données, cela forme deux clusters et on trace un hyperplan entre les deux, autrement dit une "frontière décisionnelle". En fonction d'où se trouve une nouvelle donnée par rapport à cet hyperplan le modèle la labellise. Les modèles connus sont : la régression linéaire, la régression logistique, les "deep neural nets" ou les "transformers".

Kristin Lauter travaille depuis 4 ans pour FAIR. Elle fait des modèles de fondation, c'est-à-dire des modèles qui s'entraînent sur un grand jeu de données non labellisées. Elle insiste dans son travail sur l'importance de l'Open-source, autant dans la publication des recherches, du code, des modèles et des données. Les projets sont variés : traduction des conversations entre un médecin et son patient, ou le projet Dynadiff, un modèle à une seule étape pour décoder les images d'une imagerie par résonance magnétique fonctionnelle en temps réel.

L'IA a aussi un rôle à jouer en cryptographie, domaine de recherche de Kristin Lauter. En 2021, elle rejoint Facebook pour travailler sur un projet utilisant du Machine Learning pour attaquer le problème d'apprentissage avec erreur. Si on se donne un vecteur secret de dimension n , on peut l'encrypter d'une certaine manière de telle sorte que retrouver le vecteur initial soit très difficile (en calculant son produit scalaire avec n vecteurs générés aléatoirement et en ajoutant du bruit). Ils ont entraîné leur modèle nommé Salsa (<https://arxiv.org/abs/2306.11641>), et d'après elle ces attaques sont maintenant plus proches des attaques contre des systèmes du monde réel.

Emma Weschler
Doctorante, Université de Lille



Les participantes et participants
aux Journées Arithmétiques du
Luxembourg.

À LIRE, À VOIR, À ÉCOUTER

Fête de la science, du 3 au 13 octobre 2025

- Estelle Colard : « Wonderwomath, la marraine aux super-pouvoirs ! »

Pourquoi avoir accepté de devenir marraine de la Fête de la science ?

« J'ai accepté d'être marraine pour montrer que la science et les mathématiques sont à la portée de tous. Je souhaite surtout encourager les filles, les jeunes issus des milieux

populaires et les adultes qui pensent être « nuls » en maths à prendre confiance en leurs capacités, à être ambitieux et à prendre leur juste place dans le milieu scientifique. Avec Wonderwomath, mon objectif est de redonner confiance dans les sciences face aux idées fausses ou complotistes, et de montrer que les mathématiques ne sont pas réservées à une élite : leur rigueur, leur beauté et leur utilité profitent à toute la société. »
<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/la-fete-de-la-science-2025-explore-les-intelligences-100045>

- « Alors que la Fête de la science se poursuit jusqu'au 13 octobre, les enfants de franceinfo junior s'intéressent aux mathématiques avec Viviane Pons, maîtresse de conférences en informatique à l'université Paris-Saclay. »
https://www.franceinfo.fr/replay-radio/france-info-junior/comment-apprendre-le-gout-des-mathematiques_7504741.html

Série documentaire : « Femmes de sciences ! »



Cette série documentaire, composée de 10 épisodes de 12 minutes chacun, est réalisée par Cortex Média en partenariat avec l'Académie des sciences.

Elle met en lumière 10 femmes scientifiques de renom, dont 6 académiciennes.

Elle est lancée dans le cadre de la fête de la science 2025.

https://www.academie-sciences.fr/sites/default/files/2025-07/Dossier_de_presse-Femmes%20de_science_0.pdf

Pandrosion

Vidéo de Mickaël Launay sur la mathématicienne Pandrosion :

<https://www.youtube.com/watch?v=7T4neM660SM>

« Où on écoute que grâce au dénigrement qu'elle a subi de la part de ce macho de Pappus, elle est passée à la postérité, et où on apprend aussi qu'au 19^e siècle le traducteur du travail de Pappus l'a mégenrée en doutant du sexe féminin de la personne citée par Pappus... »

Ces infos sont aussi ici : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Pandrosion>, mais la vidéo mathématique vaut le coup. »

Bac 2025 et féminisation : Lettre ouverte à la ministre de l'Éducation nationale, Élisabeth Borne

Madame la ministre,

Les élèves de terminale ont passé lundi 16 juin 2025 l'épreuve écrite de philosophie. Le texte qui leur a été remis commençait ainsi : « **Le candidat traitera**, au choix, l'un des trois sujets suivants [...] »

Pourtant, les candidates sont plus nombreuses que les candidats : 55 % de l'ensemble.

Pourtant, la France est dotée de circulaires (1986, 1998, 2017, 2021) rappelant que les femmes doivent être nommées au féminin. La circulaire Philippe (21 novembre 2017) appelle même expressément à recourir « à des formules telles que “le candidat ou la candidate” afin de ne pas marquer de préférence de genre ». Certes, cette circulaire concerne les textes publiés au Journal officiel, mais si l'Éducation nationale ne travaille

pas elle-même à la généralisation de ces usages, qui le fera ?

Pourtant, il aurait suffi d'écrire : « Vous traiterez, au choix, l'un des trois sujets suivants ».

Lundi, 213 000 candidates ont été niées dans leur identité sexuée.

Continuer à s'adresser au masculin à des filles et à des femmes, c'est faire perdurer la domination masculine. C'est entraver la réalisation du projet de la République dont l'égalité est l'un des fondements.

Madame la ministre, avec le réseau « Encore féministes ! » nous vous demandons de veiller à une rédaction égalitaire des textes émanant de vos services.

Adelphiquement,

Eliane Viennot, Florence Montreynaud et Marie-Noëlle Bas

Égalité et sciences : la place des femmes - Édition 2025

À l'Université de Rennes, le 12 mars 2025.

« Comment une discipline, en ne voyant pas les femmes, en ne les prenant pas en compte, voire en les discriminant, renforce un monde dominé par les hommes, ou, au contraire, contribue à l'égalité. »

<https://agenda.univ-rennes.fr/events/egalite-et-sciences-la-place-des-femmes-edition-2025>

Hugo Duminiel-Copin : « Il n'y a aucune raison que les filles y arrivent moins que les garçons »

« Tous les jeunes enfants arrivent avec les mêmes capacités. On construit sa connaissance en mathématiques qui n'a rien d'inné et il n'y a aucune raison qu'elles y arrivent moins que les jeunes garçons ? »

« La société dans son ensemble fait inconsciemment une sorte de lobbying contre la présence des filles en sciences. »

Hugo Duminiel-Copin sur France Info le 7 mai 2025

<https://www.francetvinfo.fr/societe/education/egalite-filles-garcons-en-mathematiques-la-societe-fait-inconsciemment-une-sort-de-lobbying-contre-la-presence-des-filles-en-sc>

À lire aussi :

https://www.franceinfo.fr/societe/education/evaluations-nationales-l-ecart-de-niveau-en-mathematiques-entre-les-garcons-et-les-filles-de-6e-continue-de-se-creuser_6885290.html

« Eduquons nos fils »

« Un documentaire pour questionner la fabrique de la masculinité : Marie-Christine Gambart mêle des récits d'hommes évoquant les travers de la virilité et des pistes pour revoir certains schémas sociétaux.

Trouver le remède à la masculinité toxique, dont les effets se font ressentir à tous les étages de la société. 97 % des personnes incarcérées en France sont des hommes. Ils provoquent 84 % des accidents de la route mortels. Et les dérives liées à la masculinité coûteraient près de 100 milliards d'euros par an en France (justice, santé, etc.). »

Marc Blanc, Libération du 24 septembre 2025

https://www.liberation.fr/societe/eduquons-nos-fils-sur-france-2-un-documentaire-pour-questionner-la-fabrique-de-la-masculinite-20250924_G7GQ7YRFZZCJZM3FERBCNGH7XU/

Un paysage mathématique

« A l'approche de la fête de la science, nous avons le plaisir de vous présenter un paysage mathématique, qui j'espère vous donnera autant qu'à nous envie de parler de maths aux jeunes.

Il a été dessiné par Romane Charpentier, talentueuse jeune dessinatrice qui a su mettre en images les envies mathématiques de notre équipe mathématicienne.



Il est en lien ici en bonne définition <https://kits.math.cnrs.fr/node/213>, avec un [document d'accompagnement](#) pour les collègues qui voudraient l'utiliser pour de la médiation scientifique. »

Barbara Schapira

Bulletins d'information

- La lettre d'information de juillet 2025 du comité pour les femmes de l'Union mathématique internationale (CWM Newsletter) : <https://www.mathunion.org/fileadmin/CWM/Initiatives/CWMNewsletter13.pdf>
- Bulletin de Mars 2025 de la Commission française pour l'enseignement des mathématiques : <http://www.cfem.asso.fr/liaison-cfem/bulletin-53-mars-2025/view>

DU CÔTÉ DES FEMMES

Bientôt des femmes de sciences sur la Tour Eiffel

Rappel de l'histoire par Anne Boyé, vice-présidente de l'association *femmes et mathématiques* :
« Les 72 noms inscrits sur le pourtour de la tour Eiffel sont ceux de 72 scientifiques ayant contribué à l'avancement des sciences pendant le 19^{ème} siècle. Pas de femmes. Même pas Sophie Germain qui avait initié la modélisation mathématique des surfaces élastiques à la base de la construction de la Tour Eiffel. C'est la raison pour laquelle Jean Derens avait surnommé Sophie Germain "l'oubliée de la Tour Eiffel".

À plusieurs reprises lorsque j'ai fait des conférences dans les collèges sur Sophie Germain, les élèves ont été scandalisé-es. Au moins un collègue avait écrit à Brigitte Macron pour demander

de rétablir cette injustice. Je pense que cela a eu peu d'effet. Mais voilà cela arrive tout de même. »



Le projet « Hypatie pour la Tour Eiffel » lancé par l'association Femmes & Sciences proposait d'inscrire les noms de 40 femmes scientifiques sur la Tour Eiffel :

<https://www.femmesetsciences.fr/40-soeurs-hypatie>

La commission chargée de ce projet a décidé de l'élargir : le rapport remis à la mairie de Paris le 5 septembre 2025 préconise d'inscrire 72 noms de femmes au premier étage, au-dessus de la frise des 72 hommes.

Voici un entretien avec Béatrice Marticorena du comité parité-égalité du CNRS :

<https://www.cnrs.fr/fr/actualite/bientot-des-femmes-de-sciences-sur-la-tour-eiffel>

« **Les femmes astronomes effacées une fois de plus : Nous exigeons leur reconnaissance** »

C'est le titre du communiqué de la Commission Femmes et Astronomie de la SF2A (Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique) suite à la parution d'un numéro spécial de la revue Ciel et Espace sur "les découvreurs de l'espace" paru en juin 2025.

https://sf2a.eu/website2023/wp-content/uploads/2025/05/Communique_CielEspace.pdf

« **Hedy Lamarr, le génie scientifique éclipsé par la beauté** »

« L'actrice Hedy Lamarr est décédée il y a 25 ans. Inventrice de génie, elle a conçu un système de codage des transmissions de données, utilisé notamment dans les télécommunications. Mais, durant des décennies, l'histoire n'a retenu que la star hollywoodienne. »

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/hedy-lamarr-le-genie-scientifique-eclipse-par-la-beaute>



Nina Childress, première femme installée dans la section peinture de l'Académie des beaux-arts



En mars dernier, Nina Childress et Tania Mouraud ont été élues à l'Académie des beaux-arts de Paris, elles sont les premières femmes dans la section peinture. Installée le 25 juin, Nina Childress a voulu une cérémonie aux accents féministes.

<https://www.lesnouvellesnews.fr/nina-childress-premiere-femme-installee-dans-la-section-peintures-de-lacademie-des-beaux-arts/>

Rédactrices : Gautami Bhowmik et Annick Boisseau
Merci à Florence Lecomte pour la relecture.

Merci d'envoyer vos informations à : gautami.bhowmik@univ-lille.fr

Association femmes & mathématiques

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 PARIS cedex 05

Site : <http://www.femmes-et-maths.fr>

Contact : fetm@femmes-et-maths.fr