


La lettre de
femmes & mathématiques

Voici le numéro 11 de la lettre *femmes & mathématiques*.

Pour qu'elle continue à paraître, envoyez vos informations à :

annick-boisseau@wanadoo.fr et c.charretton@orange.fr

ANNONCES

 **Le 22 mars 2016, Assemblée Générale annuelle de l'Association « *femmes & mathématiques* » à l'IHP, Paris.**

L'assemblée générale sera précédée à **14 heures** d'une conférence de Pauline Gagnon, docteure en physique des particules, chercheuse senior à Bloomington, Indiana University et membre de l'équipe ATLAS du CERN :

« *Le destin tragique de Mileva Maric Einstein* »

<http://www.femmes-et-maths.fr/wp-content/uploads/2016/02/affiche22mars.pdf>

Le site de Pauline Gagnon :

<http://paulinegagnon3.wix.com/boson-en-hiver-!conferences/cnec>

 **Forum 2016 : analyse et géométrie.**

Le prochain Forum des Jeunes mathématicien-ne-s organisé par l'association *femmes & mathématiques* aura lieu à Strasbourg les 24 et 25 novembre 2016.

Le thème retenu est : *Analyse et géométrie*. Les propositions de communication sont attendues pour septembre. Les détails seront communiqués ultérieurement.

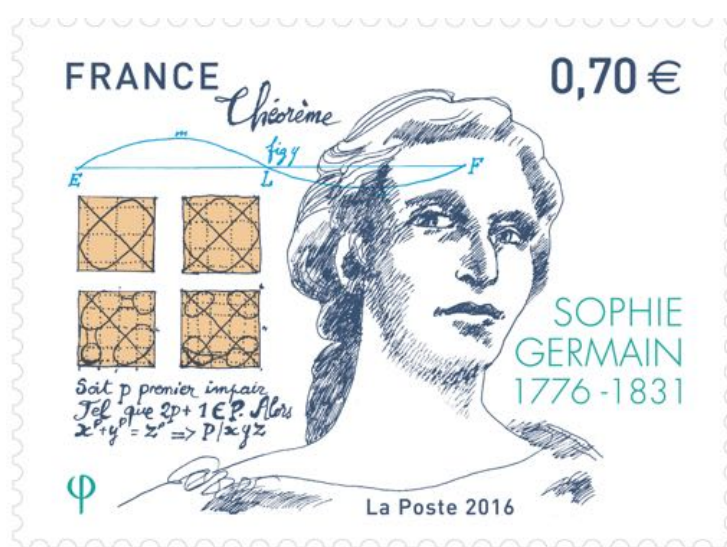
Merci de suivre l'information en allant à : <http://www.femmes-et-maths.fr>

✠ Journée parité 2016, vendredi 8 juillet 2016, à l'IHP.

Cette troisième édition de la Journée Parité abordera entre autres le thème du sexisme ordinaire.

Il sera question du syndrome de l'imposteur, qui touche également hommes et femmes dans notre profession mais qui semble paralyser les femmes plus souvent (P. R. Clance et S. Imes, Georgia Tech) ; la présence des femmes dans les ENS, ainsi que les premières conséquences visibles des nouveaux quotas de femmes dans les comités de sélection.

✠ À l'occasion de la sortie du timbre en hommage à Sophie Germain.



Une journée de manifestations aura lieu le 18 mars à l'IHP.

Voir pour les détails de cette journée : <http://www.ihp.fr/fr/breve/sophiegermain>

Le timbre :

<https://www.wikitimbres.fr/timbres/10227/2016-sophie-germain-1776-1831>

✠ Moduli and Automorphic Forms.

Une rencontre pour les femmes en mathématiques du 12 au 14 mai 2016, Université Humboldt, Berlin.

http://www2.mathematik.hu-berlin.de/%7Egrk1800/intense_courses_moduli_and_automorphic_forms_2016.html

✠ Séminaires femmes et savoirs : espaces, frontières, marges (XVII^e-XX^e)

Un jeudi par mois jusqu'au 16 juin 2016, au Centre Alexandre Koyré à Paris.

<http://femmesetsavoirs.sciencesconf.org/>

9^{ème} conférence européenne sur l'égalité de genre dans l'enseignement supérieur et la recherche.

Université Paris Diderot, du 12 au 14 septembre 2016.

Organisée par le CNRS, l'Université Paris Diderot, l'Université Sorbonne Paris Cité et le Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche,

Les conférences européennes sur l'égalité de genre dans l'enseignement supérieur rassemblent, depuis plus de dix-sept ans, des centaines d'actrices et d'acteurs travaillant sur les politiques d'égalité de genre en Europe et ailleurs. Ces conférences alimentent un forum international d'échanges de bonnes pratiques et retours d'expériences et permettent de partager les résultats de la recherche scientifique sur les changements et défis liés à l'égalité femmes-hommes dans le milieu académique, ainsi que la promotion et la mise en œuvre des politiques d'égalité dans les établissements d'enseignement supérieur et de recherche. Huit conférences biennales ont ainsi été organisées depuis 1998, la dernière en date ayant été accueillie par l'Université Technologique de Vienne en septembre 2014. Le European Network on Gender Equality in Higher Education contribue depuis 1998 à la continuité et l'organisation de ces rencontres.

Date limite de soumission des communications : **29 février 2016.**

Tout renseignement à : <mailto:9euconfgenderparis@listes.uspc.fr>

Colloque de la Mission pour la place des Femmes au CNRS le 10 mars 2016, Paris.

Le colloque 2016 de la Mission pour la place des femmes au CNRS, colloque annuel, marquant la journée internationale des droits des femmes, se tiendra le jeudi 10 mars 2016, au siège du CNRS.

Cette année sera également l'anniversaire des 15 ans de la Mission pour la place des femmes, créée au CNRS en 2001. Le colloque 2016 sera l'occasion de dresser un bilan de ces quinze années d'action en faveur de l'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes et de la prise en compte du genre au CNRS.

Le programme détaillé de la journée sera communiqué très prochainement.

Inscription obligatoire avant le 4 mars à : mission.femmes@cnrs.fr

Workshop on String Theory and Gender. 9-10 juin 2016, Paris, IHP.

Les matins seront consacrés aux questions de genre, les après-midi aux récents développements de la String Theory.

<https://indico.in2p3.fr/event/12356/>

The Committee for Women in Mathematics de l'IMU : Appel à projets

Le Committee for Women in Mathematics a lancé un appel à projets destiné à soutenir les réseaux d'aide aux femmes dans leur recherche et dans les problèmes qu'elles peuvent rencontrer dans leur activité de mathématiciennes.

Voir : <http://www.mathunion.org/cwm>

Prochaine édition du prix d'Alembert en 2016.

Ce prix vise à encourager la diffusion de la connaissance des mathématiques vers un large public.

Les candidatures peuvent être soumises par les candidats eux-mêmes ou par toute autre personne physique ou morale avant le **15 mars 2016**.

<http://smf.emath.fr/VieSociete/PrixAlembert>

Assises de l'IEC le mercredi 9 mars 2016.

Recherches et féminismes. La circulation des savoirs sur le genre.

Entre Recherches et féminismes, les liens ont toujours été très étroits et, en plus de trente ans les études sur les femmes, le sexe et le genre ont trouvé un ancrage académique, sans rompre leurs relations spécifiques avec les mouvements féministe et LGBTQI.

Pour ces 7èmes assises de l'IEC, il est choisi d'insister sur les synergies, les complémentarités et les hybridations entre différents modes de production et de diffusion des savoirs sur le genre.

Qui sont les actrices et acteurs qui favorisent cette mise en circulation ? Par quels moyens ? Avec quelles conséquences ? Quels échos ? Quels sont les enjeux de cette circulation pour la compréhension des inégalités, mais aussi la constitution d'une culture de genre plus égalitaire et libératrice ? Quelles perspectives pour l'avenir des féminismes ?

<http://www.institutemilieduchatelet.org/assise-detail?id=317>

Bourses l'Oréal UNESCO for Women in Science.

2016 marque les 10 ans du programme de Bourses françaises.

À cette occasion, 10 nouvelles bourses viennent s'ajouter aux 20 bourses habituellement décernées. 15 bourses à des doctorantes et 15 bourses à des post-doctorantes.

<http://www.fwis.fr/fr/fellowships/217394880>

Clôture des candidatures : 11 avril 2016.

Plateforme d'inscription en ligne : <http://www.fwis.fr/fr/home>

Cycle « Une question, une chercheuse ».

Claire Mathieu, directrice de recherche au CNRS au département d'informatique de l'École Normale Supérieure donnera une conférence le 16 mai 2016 à l'université Paris 7 : « *Le plafond de verre dans les réseaux sociaux* ».

Renseignements et inscription :

<http://smf.emath.fr/content/une-question-un-chercheur-mai-2016-claire-mathieu>

Bulletin de la Commission Française pour l'enseignement des mathématiques.

Vous pouvez télécharger le bulletin en allant à cette adresse : <http://www.cfem.asso.fr>

✠ À INRIA, une charte à destination des jurys de recrutement.

<https://parite.inria.fr/charte-parite-et-egalite-des-chances/>

✠ Un colloque en l'honneur de Françoise Delon.

Théorie des modèles des corps : dérivations, ordres et valuations. Paris 7 les 2 et 3 juin 2016 dans l'amphithéâtre Turing, Bâtiment Sophie Germain.

« Ce colloque est organisé à l'occasion du départ à la retraite de Françoise Delon. Nous avons pensé qu'il était important de marquer cette occasion, même si nous espérons bien encore profiter de la présence de Françoise à Paris 7 pendant de nombreuses années. »

Les contributions de Françoise en théorie des modèles sont nombreuses et variées, et pour la plupart, ont représenté des avancées fondamentales. Parmi les thèmes de recherche sur lesquels elle a travaillé on peut citer les corps séparablement clos, les corps ou groupes valués, les corps différentiels (ordinaires, ou bien avec une suite de dérivations de Hasse), et enfin les théories C-minimales. Ces thèmes sont toujours extrêmement présents dans la recherche actuelle en théorie des modèles, et seront représentés dans les exposés du colloque. <http://www.logique.jussieu.fr/MTFields-16/>

Françoise Delon a été présidente de *femmes et mathématiques*.

✠ Salon culture et jeux mathématiques

Le 17ème salon se tiendra Place Saint Sulpice à Paris du 26 au 29 mai 2016. Organisé par le CIJM, il aura pour thème « *Mathématiques et Société* » et pour marraine Marie Ekeland. Informations à l'adresse : <http://www.cijm.org/salon>

ACTIONS

✠ Forum 2015 des jeunes mathématicien-ne-s



En 2015, le Forum des Jeunes Mathématicien-ne-s, organisé par l'association *femmes & mathématiques*, a eu lieu à Lille du 26 au 28 novembre. Il avait pour thème : **Probabilités et statistique**. C'était le quinzième d'une série de rencontres commencées en 1996. Les sept premières manifestations ont été organisées à Paris. Mais depuis 2010, le Forum se déroule tous les ans dans une ville différente de France, sur un thème privilégié, et avec le partenariat de la mission pour les places des femmes du CNRS. Le but de ces réunions est de soutenir les jeunes chercheuses scientifiquement et socialement et aussi de présenter des travaux de mathématiciennes confirmées.

Dans la deuxième perspective, nous avons eu les conférences plénières des statisticiennes Anne Gegout-Petit (Nancy), Anne Philippe (Nantes), Sophie Dabo (Lille) et de la probabiliste Mylène Maïda (Lille). Les niveaux scientifiques des exposés ont encore une fois montré que des mathématiciennes savent faire leurs preuves et ont ainsi motivé les jeunes. Quatorze jeunes chercheurs et chercheuses ont présenté leurs recherches. La sociologue du travail Nicole Gadrey (Lille) a présenté l'aspect historique de la participation des femmes en sciences en France, les difficultés rencontrées et quelques pistes pour améliorer la situation du si faible nombre de femmes en sciences.

Pour la première fois, une partie du Forum était destinée plus particulièrement aux étudiant.e.s de Licence et Master. L'exposé de Sophie Dabo sur la problématique de la prévision des crues, a été bien reçu par ces étudiant.e.s.

En plus de l'aspect strictement scientifique, et en accord avec la politique de *femmes & mathématiques*, nous avons invité la compagnie LAPS/équipe du matin à donner une représentation de leur pièce de théâtre « *Dérivée* ». Après le spectacle, des spectateurs et spectatrices sont intervenu.e.s pour re-jouer des scènes afin d'en contester les stéréotypes ou d'en changer le cours, dans le style du théâtre de rue.

Le forum étant une occasion de monitorat, une séance a été consacrée aux candidatures des doctorant.e.s et des post-doctorant.e.s ; Collette Guilloppé, armée de ses expériences personnelles et collectives, a donné des conseils constructifs pour réussir les concours de chercheur et d'enseignant-chercheur.

L'atmosphère du Forum était plutôt détendue et solidaire et a permis l'échange d'expériences. Les jeunes pouvaient bénéficier de regards expérimentés sur leur travail et leur faire-savoir. Elles ont rencontré leurs pairs, discuté entre elles et peut-être commencé des réseaux futurs d'encouragement et de soutien. Nous avons passé de bons moments conviviaux et nous espérons que les participantes sont sorties de ce Forum un peu plus déterminées à contribuer vers l'égalité.

Le Forum a été soutenu financièrement par plusieurs organismes régionaux et nous leur en sommes reconnaissantes. Cependant, nous aurions souhaité plus de présence de nos collègues lillois.e.s au Forum. La communauté mathématique sera-t-elle davantage sensibilisée la prochaine fois ?

Gautami Bhowmik

Édition 2015 du Colloque « Femmes et Sciences ».

Le Colloque a eu lieu en novembre 2015 au Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse.

<http://www.femmesetsciences.fr/actualites/colloques/colloque-2015/>

EPWS a eu dix ans, à Berlin en novembre 2015.

Le 4 novembre avait lieu un Forum des membres et l'Assemblée générale.

Le 5 novembre, un colloque « *Ready for Dialogue* » sur la dimension du genre dans la recherche et la collaboration entre décideurs de la science et groupes de recherche sur ce thème et associations.

L'Assemblée générale (AG) de l'European Platform of Women Scientists EPWS est toujours associée à une conférence scientifique sur le sujet des femmes en sciences. Cette année 2015, à l'occasion du 10^{ème} anniversaire d'EPWS, l'AG du 4/11 a été précédée pendant deux heures par un *forum de ses membres*, où quelques associations et membres individuels d'EPWS ont

exposé leurs activités : ECEPIE en France, très engagée dans des projets européens sur les femmes ingénieures ; KOFRAH en Suisse où les activités de la délégation à l'égalité de l'université de Genève ont été détaillées ; le point de vue d'un réseau de femmes en Pologne ; les activités des membres françaises d'EPWS, avec l'idée de susciter des initiatives analogues dans d'autres pays ; enfin une membre d'EPWS a décrit les objectifs de sa start-up en relation avec la santé des femmes.

La journée du 5 novembre a été consacrée à la conférence « *Ready for Dialogue* », organisée conjointement par l'université de Duisburg-Essen et EPWS, avec le soutien du ministère fédéral allemand de l'Éducation et de la Recherche. Cet événement, qui a accueilli cent personnes et a dû refuser du monde, se focalisait sur l'introduction de la dimension du genre dans les contenus scientifiques, en particulier en médecine et en biologie ; il visait à produire un document stratégique sur une alliance entre les décideurs politiques d'une part, les scientifiques et associations œuvrant dans ce domaine d'autre part. Des exposés très complets ont alimenté la réflexion ; la discussion autour du document stratégique a été riche et animée. Un communiqué de presse en anglais sera publié prochainement.

Claudine Hermann, Yvonne Pourrat

Rédiger des manuels sans discrimination

*« Nous attendons avec impatience la version définitive des programmes scolaires qui devront entrer en application à la rentrée 2016-2017. Les associations rassemblées dans ce collectif sont très attachées à ce que les futurs programmes respectent et mettent en valeur, sous toutes les formes disponibles, l'égalité entre les filles et les garçons, entre les femmes et les hommes. Nous avons beaucoup travaillé sur cette problématique et avons été entendues par le Conseil Supérieur des Programmes (CSP). Nous joignons une note intitulée « **Pour une langue non discriminante** ». Cette note, simple et claire, répond aux exigences de la loi. Il s'agit seulement d'établir, dans les textes rédigés pour les manuels que vous allez mettre sur le marché, une concordance entre les catégories du genre grammatical et les identités sexuées des personnes dont il est question. »*

Près de vingt associations étaient signataires de cette déclaration qui a donné lieu à une lettre au CSP et au Sénat respectivement. Elle était accompagnée d'un texte de recommandations :

Pour un usage non discriminant de la langue française :

<http://16.snuipp.fr/IMG/pdf/PourUneLangueNonDiscriminante.pdf>

Conférence ECEPIE/EPWS « *Vie et mort des associations des femmes : le cas de celles des Anglaises fin XIX^e siècle - XX^e siècle* ».

La conférence était organisée par ECEPIE et EPWS, elle a eu lieu à Paris le 10 décembre 2015 à Paris. Myriam Boussahba-Bravard a présenté l'histoire des clubs de femmes en Angleterre et leur combat pour qu'elles deviennent citoyennes à part entière : droits civils et droits politiques ont finalement été acquis après une longue lutte.

<http://eceprie.fr/archives/154>

Comment parler de sciences aux jeunes.

1^{er} février 2016, à la préfecture de Paris et d'Île de France. Vidéos des interventions disponibles à l'adresse :

<http://www.sciencesetmedia.org/revoir.php>

Dans la peau d'Archimède, Einstein et les autres... Concours de nouvelles

Ce concours s'adresse au grand public, aux élèves de lycées et collèges, aux étudiant.e.s et étudiant.e.s scientifiques de classes prépa et d'université.

Et le sujet : les seuls exemples donnés sont des hommes scientifiques ! Il doit bien y avoir quelques femmes scientifiques dont on peut parler aussi dans le cadre de ce concours... C'est le moment !

12 000 signes (espaces et ponctuation compris), soit environ 5 à 6 pages maxi. (© Agence Miracle).

<http://concours-nouvelles.ensta-paristech.fr/2016/reglement>

PARITÉ

Prise en compte du genre dans la recherche

La ligue européenne des universités de recherche publiques (Leru) publie vingt recommandations pour une meilleure prise en compte du genre dans la recherche et l'innovation.

http://www.leru.org/files/publications/LERU_AP18_Gendered_research_and_innovation_final.pdf

Lancement du « *Guide pratique pour une communication publique sans stéréotype de sexe* », le 5 novembre 2015.

Pour combattre les stéréotypes de sexe dans la communication, interne comme externe, des pouvoirs publics, le Haut Conseil à l'Égalité entre les femmes et les hommes a élaboré un outil à destination des professionnel.le.s de la communication, des collectivités locales, des services de l'État ou des établissements publics, ...

Télécharger la brochure à :

http://haut-conseil-egalite.gouv.fr/IMG/pdf/hcefh_guide_pratique_com_sans_stereo_vf_2015_11_05.pdf

Normale Sup veut inciter les filles à oser les carrières scientifiques.

- un article du Monde :

http://www.lemonde.fr/campus/article/2015/11/13/normale-sup-veut-inciter-les-filles-a-osser-les-carrieres-scientifiques_4808720_4401467.html-q5th7Wtg2vZRCzTB.99h

- des vidéos : <http://femmes-scientifiques-ens.blogspot.fr/>

Le CNRS lauréat des Trophées APEC de l'Égalité Femme-Homme.

Le CNRS remporte un Trophée APEC de l'Égalité Femme-Homme 2015, catégorie "Action visant à améliorer l'organisation du travail et l'équilibre vie professionnelle/vie personnelle". Ce Trophée vient récompenser le CNRS pour son plan d'action pour l'égalité professionnelle

entre les femmes et les hommes adopté en 2014. Merci à l'ensemble des acteurs et actrices de ce plan.

L'équipe de la Mission pour la place des femmes au CNRS s'est vue décerner ce Trophée par l'Association pour l'emploi des cadres (APEC) lors d'une cérémonie organisée le 5 novembre dernier au siège du journal partenaire l'Express en présence d'Hélène Darroze, meilleure cheffe du monde et marraine de la soirée.

Résolution du Parlement européen.

Le Parlement européen a adopté une résolution invitant la Commission européenne et les États membres à prendre des mesures en faveur de la formation et de l'emploi des femmes dans les secteurs scientifiques et universitaires. Le texte invite notamment la Commission à créer des plans d'égalité des genres pour accéder aux financements européens dans le domaine de la recherche. Les États membres sont appelés, pour leur part, « à conclure des partenariats avec les universités et instituts de recherche pour encourager les changements culturels et institutionnels en matière de genre ». Voir un résumé et le texte complet :

<http://www.europarl.europa.eu/oeil/popups/summary.do?id=1397610&t=e&l=fr>

Je travaille donc je suis. Le Mage a 20 ans.

• C'est le titre du colloque organisé par le Réseau de recherche pluridisciplinaire « *Marché du travail et genre* » (Mage) le 4 décembre 2015 à la Sorbonne à l'occasion de son vingtième anniversaire.

<http://institut-du-genre.fr/fr/actualites-du-reseau/colloques-et-journees-d-etudes/article/je-travaille-donc-je-suis-le-mage>

• **Angela Davis a présenté la conférence inaugurale.** Vous pouvez lire son interview en allant à :

<http://recherche.parisdescartes.fr/mage/Actualites/En-2015-le-Mage-a-20-ans>

Une rentrée sous le signe de la parité à l'École Supérieure de physique et chimie industrielle de la ville de Paris.

50 %, c'est le pourcentage d'élèves femmes dans la 134^{ème} promotion de l'ESPCI, grande première dans l'histoire de l'école. La parité a progressé doucement mais sûrement au sein de l'ESPCI, en 2014 et 2013 environ 30 % des inscrits étaient des femmes. Sur 45 élèves de sexe féminin admises cette année, deux tiers d'entre elles proviennent de classes préparatoires Physique-Chimie.

Cerveau masculin/féminin : une nouvelle étude tord le cou aux préjugés.

L'hippocampe, une région du cerveau associée à la mémoire et aux émotions, serait davantage développé chez les femmes ? Cette idée reçue n'a plus lieu d'être, selon une vaste étude menée par la neurobiologiste Lise Eliot, de l'université Rosalind Franklin de Chicago, et publiée dans la revue *NeuroImage*.

✦ Ne sois pas un de ces gars : conseils pratiques pour l'universitaire mâle.

Cet article, donne des « conseils pratiques pour l'universitaire mâle » sur le blog de CSU (Cultures et Sociétés Urbaines). « *Les rapports de pouvoir sont produits tout autant par des mécanismes structurels que par les comportements ordinaires les plus anodins en apparence.* » C'est à ces derniers que s'adresse ce billet d'Acclimatrix, pseudonyme d'une chercheuse étatsunienne, et plus particulièrement aux membres masculins du monde académique qui produisent les discriminations sexistes, parfois sans s'en rendre compte, au quotidien des relations de travail.

<http://csu.hypotheses.org/84>

✦ Un jeu de 7 familles pour interroger le concept de la famille et les stéréotypes fille garçon.

<http://www.kisskissbankbank.com/en/projects/un-jeu-de-7-familles-pour-interroger-le-concept-de-la-famille-et-les-stereotypes-fille-garcon>

Contact : <mailto:lejeupourtous@free.fr>

✦ Pas assez de femmes, pas de bonus.

Dans un rapport remis au gouvernement britannique en novembre 2015, la directrice exécutive de Virgin Money, Jayne-Anne Gadhia, propose de conditionner la rémunération des responsables exécutifs des sociétés financières à l'équilibre femmes/hommes dans l'entreprise et d'imposer à ces sociétés de rendre publiques des statistiques sexuées, car « on n'agit que sur ce qui est visible ».

<https://www.gov.uk/government/news/link-bonuses-to-appointment-of-senior-women-says-review>

✦ LIBRA : l'Institut Curie en France et douze partenaires européens pour l'égalité de genre dans la recherche.

« Tuyau percé », discriminations inconscientes, protocoles expérimentaux : le programme LIBRA vise à coordonner les bonnes pratiques pour faire de l'égalité des sexes une réalité dans la recherche scientifique.

LIBRA : « *Leading Innovative measures to reach gender Balance in Resarch Activities* ».

<http://www.ceitec.eu/libra-leading-innovative-measures-to-reach-gender-balance-in-research-activities/t2221>

✦ Les créatrices de BD refusent la « médaille en chocolat ».

Mardi 2 février 2016, à l'issue de sa visite au festival international de la bande dessinée d'Angoulême, sans les avoir informé.e.s auparavant, le jeudi 28 janvier, Fleur Pellerin a élevé huit créateurs et figures du secteur au rang de chevaliers des Arts et des Lettres : cinq femmes et trois hommes (et au rang d'officier un homme).

Quatre d'entre elles, Tanxxx, Aurélie Neyret, Julie Maroh et Chloé Cruchaudet rejettent cette promotion. Elles dénoncent un coup de communication.

<https://www.actualitte.com/article/bd-manga-comics/quatre-auteurs-bd-refusent-la-promotion-arts-et-lettres-exceptionnelle-de-fleur-pellerin/63288>

La campagne de lutte contre le harcèlement sexuel.

La communauté d'universités USPC – comprenant la Sorbonne-Nouvelle, Paris Descartes, Paris Diderot, Paris XII, l'INALCO, Sciences Po, l'EHESP et le CNRS – annonçait mardi 16 février une campagne de lutte contre le harcèlement sexuel.

http://www.lemonde.fr/campus/article/2016/02/16/la-sorbonne-s-attaque-au-harcelement-sexuel-a-l-universite_4866156_4401467.html

A noter que l'Université Assas ne fait pas partie de l'USPC et n'a toujours pas de chargée de mission à l'égalité.

LECTURES

- ***Sylvia Serfaty et Nalini Anantharaman interviewées à l'occasion des journées « Filles et maths : une équation lumineuse ».***

Journal du SGEN-CFDT, Profession Éducation, voir :

https://sgen.cfdt.fr/portail/sgen/boite-a-outils/lu/-vu/sylvia-serfaty-et-nalini-anantharaman-srv2_346435

- ***La bataille de la parité. Mobilisations pour la féminisation du pouvoir.***

Laure Bereni - Éditions Economica, Collection Études politiques

Laure Bereni est sociologue, chercheuse au CNRS et membre du Centre Maurice Halbwachs à Paris. Ce livre retrace l'histoire de l'idée de parité, en éclairant ses continuités et ruptures avec le féminisme des années 1970, les mobilisations qu'elle a suscitées, et les résistances tenaces auxquelles elle s'est heurtée avant de faire norme et loi.

- ***Vademecum à l'usage des établissements : Le harcèlement sexuel dans les Établissements Supérieur et la Recherche.***

On peut le télécharger en ligne :

<https://www.unistra.fr/index.php?id=cped>

<http://www.clasches.fr/sites/clasches.fr/files/vademecum-harcelement-sexuel-universite-web.pdf>

- ***Une étude en partie sexuée : les parcours scientifiques et techniques dans l'enseignement secondaire du collège à l'enseignement supérieur.***

http://cache.media.education.gouv.fr/file/2015/03/1/2015-088_parcours_scientifiques_2nd_degre_522031.pdf

- ***Parcours et orientation des filles et des garçons dans l'enseignement supérieur.***

par Christiane Fontanini, aux Presses Universitaires de Rouen et du Havre.

<http://www.lcdpu.fr/livre/?GCOI=27000100908000>

- ***Actions « Women in ICT Research and education »***

dans le dernier numéro d'ERCIM (journal trimestriel de la communauté européenne ICT et math appli.)

<http://ercim-news.ercim.eu/en104/r-s/because-it-s-2016-introduction-to-the-section-women-in-ict-research-and-education>

➤ **Many women in Stem fields expect to quit within five years, survey finds.**

On peut imaginer pourquoi.... Lire :

<https://www.theguardian.com/science/2015/dec/14/many-women-in-stem-fields-expect-to-quit-within-five-years-survey-finds>

➤ **« Quel genre ? » de Christine Détrez.**

Quel genre ?, le dernier livre de Christine Détrez, sociologue au Centre Max Weber, vient de paraître aux éditions Thierry Magnier

« Jusqu'à peu, le « genre » ne renvoyait chez la plupart des gens qu'à la notion grammaticale (l'accord de l'adjectif en genre et en nombre) ou littéraire (le genre théâtral, romanesque, poétique...). On le trouvait également dans ces expressions où il est synonyme de « style », comme « il/elle n'est pas mon genre », « ce n'est pas mon genre », avoir un « drôle » de genre. Mais on voit bien déjà que le jugement qui revient à énoncer que quelqu'un a « mauvais » ou « bon » genre dépasse l'avis purement esthétique... Mot vide, mot transparent, mot coquille, le mot « genre » était ainsi propice à se métamorphoser en mot épouvantail, mot chimère composé d'une bribe entendue ici, d'un exemple entendu là, mot écran où chacun projette ses peurs, ses fantasmes ou ses utopies : jamais le besoin de clarifier la notion, de donner des définitions, claires et précises, de faire, aussi, un véritable travail de pédagogie n'a été aussi important, une fois retombés les remous politicomédiatiques. C'est bien le but de ce livre : fournir les éléments, les définitions, les problématiques des travaux sur « le genre », les résultats des principales enquêtes, mais également les débats et les controverses, souvent animées, qui opposent sur certains points les chercheur-es. Non pas donc asséner des postulats catégoriques, mais tout simplement inviter à la réflexion, tant cette question nous concerne toutes et tous, en tant qu'individu, en tant que parent -ou pas-, dans la place que l'on (se) permet d'avoir, dans la façon de se situer, dans le monde, vis-à-vis des autres et de soi. »

➤ **La conciliation famille-études : une publication et un programme pour favoriser l'accès aux parents-étudiants.**

Ce document canadien a été réalisé dans le cadre du projet « Préparer la réussite des filles et des jeunes femmes » porté par un Regroupement de groupes de femmes.

Extrait : « Parce que l'accès à des emplois de qualité passe par une formation qualifiante, et parce que la majorité des emplois créés aujourd'hui exigent des diplômes postsecondaires, des mesures devraient être mises en place en vue de favoriser l'accessibilité aux études pour les parents-étudiants, particulièrement pour les femmes responsables de familles monoparentales. »

<http://www.espacejeunesfemmes.com/wp-content/uploads/2015/07/La-conciliation-famille-études-au-niveau-collégial.pdf>

➤ **Why Female Professors Get Lower Ratings**

http://www.npr.org/sections/ed/2016/01/25/463846130/why-women-professors-get-lower-ratings?utm_campaign=storyshare&utm_source=facebook.com&utm_medium=social

➤ **Un nouveau blog : La science au féminin.**

<https://sciencefeminine.wordpress.com>

➤ **Fonctionnaires : pourquoi les hommes gagnent 18,9 % de plus que les femmes ?**

Lire l'étude :

<http://www.cee-recherche.fr/publications/connaissance-de-lemploi/pourquoi-les-femmes-sont-elles-moins-bien-remunerees-que-les-hommes-dans-les-trois>

➤ **École : est-ce vraiment mieux ailleurs ?**

« Mal classée par PISA, l'école française sombre parfois dans le déni, parfois dans le french bashing. Qu'en est-il vraiment de notre École au regard des autres ? Le livre de Jean Cassou, professeur de mathématiques, propose une étude comparative sur les systèmes éducatifs de la France, la Finlande, l'Angleterre, l'Allemagne, la République tchèque et l'Espagne. Cet ouvrage bien documenté est le fruit

de débats et d'échanges in situ avec des enseignants étrangers, d'élèves et d'acteurs du terrain rencontrés lors de multiples voyages d'étude. Jean Cassou souligne les points forts de l'école française et présente ce qui se fait ailleurs et dont pourrait s'inspirer la France dans plusieurs domaines : évaluation, réduction des inégalités entre les établissements, entre classes, entre élèves, meilleure considération de l'enseignement professionnel, mixité scolaire... »

<http://www.cafepedagogique.net/lexpresso/Pages/2015/10/27102015Article635815274069444906.aspx>

➤ **L'égalité filles garçons oubliée par le CSP ?**

« L'occasion fut totalement manquée. Le CSP est resté sourd à nos arguments. Il a sans doute espéré nous contenter par des mentions à la marge – consensuelles et molles – mais qui ne changent rien sur le fond : les programmes réécrits par le CSP cet été se donnent pour ambition de faire « comprendre le monde » à notre jeunesse sans avoir le courage de l'analyser et tout en évitant soigneusement le critère d'explication du « monde tel qu'il est » que constitue la hiérarchisation des sexe ». 17 associations, dont la puissante APHG (professeurs d'histoire-géo), l'association Femmes & mathématiques ou l'Institut Emilie du Chatelet, déplorent dans une lettre ouverte au président du Conseil supérieur des programmes la faible part faite aux inégalités de genre dans les nouveaux programmes.

<http://www.cafepedagogique.net/lexpresso/Pages/2015/10/27102015Article635815274056028648.aspx>

➤ **Dans la Gazette des Mathématiciens, la rubrique « Parité ».**

La rubrique « Parité » est maintenant régulièrement alimentée.

C'est le cas des deux derniers numéros de 2015 :

<http://smf.emath.fr/files/145-bd.pdf>

<http://smf.emath.fr/files/146-bd.pdf>

Dans le numéro de janvier 2016, l'article : « *Mathématiciennes Africaines* »

<http://smf.emath.fr/files/147-bd.pdf>

➤ **Le numérique, c'est pour les filles au concours « Découvrez les métiers du numérique ».**

« Quelle place pour les filles dans les métiers du numérique ? Si on en croit les résultats du concours « Découvrez les métiers du numérique » organisé par l'Onisep et le Syntec, elle est grande. Ce sont des professionnelles que les élèves ont choisies comme supports à leurs travaux. Et ce sont majoritairement des filles qui ont participé à ce concours remporté pour le collège par la classe de Segpa du collège Fontaine les-Prés-de-Senlis et pour le lycée par une classe de seconde du lycée Mermoz de Saint-Louis (académie de Strasbourg). »

<http://www.cafepedagogique.net/lexpresso/Pages/2015/12/11122015Article635854265814999744.aspx>

➤ **Les évaluations des enseignements par les étudiants et les stéréotypes de genre.**

Lire : <http://theconversation.com/les-evaluations-des-enseignements-par-les-etudiants-et-les-stereotypes-de-genre-53590>

➤ **Tâches ménagères : Les inégalités ont la vie dure.**

Un article du Monde :

http://www.lemonde.fr/famille-vie-privee/article/2015/10/29/taches-menageres-les-inegalites-ont-la-vie-dure_4798764_1654468.html

➤ **Dans le cadre du projet « Raconte-moi ton métier, un métier qui n'a pas de sexe », la Fondation FACE sort une étude nationale sur la mixité professionnelle au sein des entreprises.**

<http://www.fondationface.org/mixite-des-metiers-letude-face-sociovision-vient-de-sortir/>

► **ZOOM Métiers des mathématiques et de l'informatique, vidéos.**

Deux nouvelles vidéos présentant des métiers des mathématiques et de l'informatique sont en ligne sur le site Zoom Métiers de l'Onisep.

Le site « *Zoom métiers maths info* » de l'Onisep compte maintenant quatre portraits de jeunes docteur.e.s en mathématiques ou informatique qui exercent en entreprise :

<http://metiers-mathsinfo.fr/videos/>

► **Sortie de la version numérique du « Dictionnaire universel des créatrices ».**

La version numérique du Dictionnaire, est disponible dès à présent sur de nombreux sites de téléchargement au prix de 99 €.

Deux ans après l'édition imprimée, cette version eBook du *Dictionnaire universel des créatrices* a été mise à jour et augmentée d'environ 200 nouvelles entrées : des créatrices signalées par des lectrices et des lecteurs, des directrices et directeurs de secteurs, des auteur.e.s de la première édition ; des femmes qui ont fait l'actualité du monde depuis 2013 ; des notices de synthèse sur un thème, une école, un mouvement ou une culture dans lesquels des femmes se sont illustrées.

Suivre le lien EDEN :

<https://vitrine.edenlivres.fr/publications/157174-le-dictionnaire-universel-des-creatrices>

► **Une collection féministe aux Éditions Belin.**

http://www.editions-belin.com/ewb_pages/r/recherche-avancee.php?rech_go=1&collection=%C9gale%E0%E9gal

► **Des livres joyeux pour faire aimer les maths aux enfants.**

« *Une petite mesure de rien du tout* », « *Un petit nombre de rien du tout* », ainsi sont les titres des livres écrits par Nathalie Sayac et illustrés par Caroline Modeste .

<http://www.circonflexe.fr/auteurs-illustrateurs/nathalie-sayac>

DISTINCTIONS

⌘ **Fanny KASSEL reçoit la médaille de Bronze 2015 du CNRS.**

Le 4 novembre 2015 à Lille ont été remises les médailles de Bronze et de Cristal du CNRS. Fanny Kassel, chercheuse en mathématiques au Laboratoire Paul Painlevé (LPP) à Lille, reçoit la médaille de Bronze.

<http://www.cnrs.fr/insmi/spip.php?article1411>

⌘ **Michèle ARTIGUE, chevalière de la Légion d'Honneur**

Michèle Artigue, professeure émérite à l'université Paris-Diderot, vient d'être nommée au grade de chevalier dans la Légion d'honneur le 13 juillet 2015. Elle a reçu cette décoration le 28 janvier 2016.

Elle a été présidente du Comité scientifique des IREM de janvier 2012 à décembre 2015. Elle a reçu le prix Felix Klein en 1993.

De 1998 à 2006 elle a été vice-présidente de l'ICMI (International Commission for Mathematical Instruction), sous-commission de l'IMU (International Mathematical Union). Elle en a été présidente de 2007 à 2010.

⌘ **Une femme récompensée par le prix Freudenthal 2015.**

Ce prix couronne une recherche importante sur l'enseignement des mathématiques, et a été attribué à **Jill ADLER** (University of the Witwatersrand, Johannesburg, Afrique du Sud), en reconnaissance de son remarquable programme de recherche pour améliorer l'éducation en mathématiques en Afrique du Sud.

<http://www.mathunion.org/icmi>

Association femmes & mathématiques

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

Le bureau actuel est le suivant :

Présidente : Laurence Broze
Trésorière : Florence Lecomte
Secrétaire : Annick Boisseau

Vice-présidente : Véronique Slovacek-Chauveau
Trésorière adjointe : Camille Ternynck
Secrétaire adjointe : Monique Pontier.

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

Contact : fetm@ihp.fr