

Voici le numéro 10 de la lettre *femmes & mathématiques*.

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

[annick-boisseau@wanadoo.fr](mailto:annick-boisseau@wanadoo.fr) et [c.charretton@orange.fr](mailto:c.charretton@orange.fr)

## ANNONCES

### 15<sup>ème</sup> forum des jeunes mathématicien-ne-s Lille, du 26 au 28 novembre 2015.

Cette année le thème privilégié est : « *Probabilités et Statistiques* ».



L'association  
*femmes  
mathématiques*  
en partenariat avec  
la Mission pour la Place des Femmes du CNRS  
organise le

**15<sup>ème</sup> Forum des Jeunes  
Mathématicien-ne-s**  
Du 26 au 28 novembre 2015, à Lille 1 et Lille 3

Thèmes privilégiés : Probabilités et statistique

Conférences invitées :  
Anne Philippe, Université de Nantes  
Myliène Maïda, Université Lille 1  
Sophie Dabo, Université Lille 3

Site internet : <http://www.femmes-et-maths.fr/>  
Soumissions (avant le 1<sup>er</sup> octobre), renseignements, inscriptions :  
[forum15@femmes-et-maths.fr](mailto:forum15@femmes-et-maths.fr)

Avec le soutien financier de l'INSMI, du Ministère de l'Enseignement supérieur, du Service des Droits des femmes, de la Fédération de recherche mathématique du Nord-Pas de Calais, du Labex CEMPI, de l'UFR MIME de l'Université Lille 3, des Laboratoires Painlevé et RIME Lab de l'Université de Lille, du Laboratoire de Mathématiques Joseph Liouville de l'Université du Littoral et du Laboratoire de Mathématiques et applications de Valenciennes.

Université de Lille CEMPI Fédération de Recherche Mathématique du Nord-Pas de Calais

Le forum est organisé par l'association *femmes & mathématiques*, soutenue par la Mission pour la Place des Femmes du CNRS, la MIPADI du Ministère de l'Enseignement Supérieur et la Recherche et le Service du Droit des Femmes. Il est parrainé par les sociétés savantes et par European Women in Mathematics.

Il bénéficie du soutien financier de l'INSMI, du Ministère de l'Enseignement supérieur, du Service des Droits des femmes, de la Fédération de recherche mathématique du Nord Pas de Calais, du Labex CEMPI, de l'UFR MIME de l'Université Lille 3, des Laboratoires Painlevé et RIME Laboratoire de l'Université de Lille, du Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées de l'Université du Littoral et du Laboratoire de Mathématiques et applications de Valenciennes.

[http://www.femmes-et-maths.fr/?page\\_id=2575](http://www.femmes-et-maths.fr/?page_id=2575)

Pour assister aux conférences du forum, écrire à :  
[fetm@ihp.fr](mailto:fetm@ihp.fr)

## **Filles et maths, une équation lumineuse.**

---

Les prochaines journées pour 2015 sont les suivantes :

- à **Villetaneuse**, le 4 novembre 2015, à l'Institut Galilée, pour les lycéennes de Première S et Terminale S ;
- à **Metz**, le 5 novembre 2015, à l'Université de Lorraine, pour les lycéennes de Première S et Terminale S ;
- à **Grenoble**, le 2 décembre 2015, à l'ENSIMAG, pour les lycéennes de Première S et Terminale S ;
- à **Rennes**, le 10 décembre 2015, à l'Université Rennes 1, pour les lycéennes de Première S et Terminale S ;
- à **Paris**, le 17 décembre 2015 à l'Institut Henri Poincaré pour les classes de Première S et Terminale S.

Le programme d'une journée est généralement structuré autour de trois temps forts :

- une promenade mathématique,
- des échanges en petits groupes entre les jeunes filles et des femmes scientifiques venues témoigner sur leurs parcours, leurs motivations, leurs expériences, etc.
- du théâtre-forum.

La manifestation met en évidence la faible représentation des femmes dans les métiers scientifiques en général et tout particulièrement en mathématiques, ainsi que les stéréotypes liés à ces domaines. Différents aspects sont abordés : historique, sociologique, psychologique, etc. mais en balayant les raisons biologiques encore avancées par certain-e-s à grand renfort d'imagerie médicale.

## **Colloque de l'association Femmes et Sciences, vendredi 13 novembre au Museum de Toulouse.**

---

**Choisir et vivre une carrière scientifique ou technique au féminin : pourquoi, comment ?**

Ce colloque est placé sous le haut patronage de Najat Vallaud-Belkacem, ministre en charge de l'enseignement supérieur.

Inscription obligatoire.

Renseignements et inscriptions à :

<http://www.femmesetsciences.fr/actualites/le-prochain-colloque-fs-se-tiendra-le-13-novembre/>

## **EPWS**

---

La conférence annuelle de EPWS a lieu à Berlin le 5 novembre 2015. Elle est précédée de l'assemblée générale le 4 novembre.

**Ready for Dialogue : Conference on the Gender Dimension in Science and Research,**

<http://www.epws.net>

## **Table ronde : « Regards sur l'histoire du travail et du genre : Femmes dans les métiers techniques XIX<sup>e</sup> - XX<sup>e</sup> siècle. »**

---

Samedi 7 novembre 2015, de 16 heures à 18 heures /

Table ronde animée par **Juliette Rennes**, co-commissaire de l'exposition « Femmes en métiers d'hommes », historienne et sociologue, chercheuse à l'EHESS.

Avec **Marianne Thivend**, historienne du genre et de l'enseignement, maîtresse de conférences à l'Université Lumière Lyon 2 ; **Véra Léon**, historienne de la photographie et du genre, co-responsable de l'Association de Recherche sur l'Image Photographique ; **Catherine Marry**, sociologue du travail, directrice de recherche au CNRS ; **Clotilde Lemarchant**, sociologue de l'enseignement technique et de la mixité, maîtresse de conférences à l'Université de Caen.

Musée de l'histoire vivante, 31 bd Théophile Sueur - Montreuil,

<http://heyevent.com/event/5f2x24d42ze54a/regards-sur-lhistoire-du-travail-et-du-genre>

## Une conférence et un livre : « *Genre et jeux vidéo* ».

---

**Conférence** : 3 novembre 2015 de 18 heures à 20 heures.

Campus des Cordeliers, 15 rue de l'École de médecine, Paris 5e, amphitheâtre G. Roussy (escalier B, 2ème étage).

**Livre** : « *Genre et jeux vidéo* » sous la direction de Fanny Lignon, Presses universitaires du Midi, Collection « *Le temps du genre* » (268 pages).

Le sommaire :

[http://pum.univ-tlse2.fr/IMG/pdf/Sommaire\\_-\\_GEN08.pdf](http://pum.univ-tlse2.fr/IMG/pdf/Sommaire_-_GEN08.pdf)

<http://www.institutemilieduchatelet.org/details-conferences?id=305>

## Le MAGE organise un colloque international, à l'occasion de son vingtième anniversaire : « *Je travaille, donc je suis. Le Mage a 20 ans* ».

---

Vendredi 4 décembre 2015 à Paris, de 9 heures à 18 heures à la Sorbonne.

<http://recherche.parisdescartes.fr/mage>

## Conférence : « *Vie et mort des associations : le cas de celles des Anglaises fin XIX<sup>e</sup> siècle - XX<sup>e</sup> siècle* ».

---

Myriam Boussahba-Bravard, Professeure de civilisation britannique à l'Université Paris-Diderot, le jeudi 10 décembre 2015 à 18 heures.

L'association ECEPIE et la Plateforme européenne des femmes scientifiques EPWS proposent un cycle de conférences sur les Réseaux des femmes scientifiques, de toutes disciplines. Tout au long de ce cycle seront analysés, d'un point de vue pluridisciplinaire, l'opportunité des réseaux de femmes scientifiques comme élément d'une stratégie pour améliorer leurs carrières. Pour enrichir l'argumentaire seront étudiés des exemples étrangers, venant du partage d'expériences avec les collègues européennes.

Mairie de Paris, Maison des Associations du 6e, 60 rue Saint-André-des-Arts, 75006 Paris.

Étant donné le nombre limité de places, l'inscription est obligatoire par simple mail à [ecepie@ecepie.fr](mailto:ecepie@ecepie.fr)

## ❖ Conférence : « Quarante ans de recherche sur les femmes, le sexe et le genre », le 7 juin 2016.

---

Avec Evelyne Peyre, paléo-anthropologue (CNRS/MNHN) et Joëlle Wiels, généticienne (CNRS/Institut Gustave Roussy).

Campus des Cordeliers, 15 rue de l'École de médecine, Paris 5ème, amphi G. Roussy (escalier B, 2ème étage).

<http://www.institutemilieduchatelet.org/details-conferences?id=311>

## ❖ Colloque : « Agir pour l'égalité ».

---

Second colloque international organisé par le DIM « Genre, Inégalités, Discriminations », les 27 et 28 juin 2016 à Paris (Université Paris-Diderot, amphi Buffon).

Appel à communications :

[http://www.gid-idf.org/files/file\\_file\\_2143.pdf](http://www.gid-idf.org/files/file_file_2143.pdf)

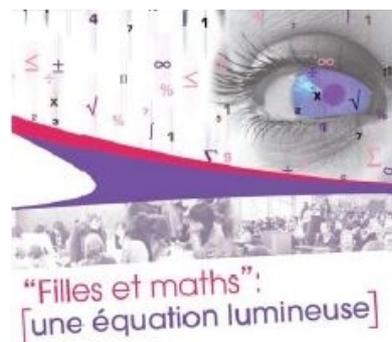
# ACTIONS

## ❖ Bilan et perspectives des journées « Filles et Maths : une équation lumineuse ».

---

Lundi 12 octobre 2015 à l'IHP (Paris).

Cette journée s'adressait :



- aux chargé(e)s de mission à l'égalité femmes/hommes dans les universités et dans les rectorats,
- aux enseignant(e)s en mathématiques et en informatique des universités et des grandes écoles qui sont susceptibles d'organiser une journée dans leur établissement,
- aux inspecteurs/trices de mathématiques et aux professeur(e)s de mathématiques du second degré qui sont susceptibles d'inscrire des élèves,
- aux personnels des services et centres d'information et d'orientation intéressés par la transition lycées/enseignement supérieur.

Depuis 2009, les associations *femmes & mathématiques* et *Animath* organisent des journées « Filles et maths : une équation lumineuse ».

À ce jour, 33 journées ont déjà eu lieu dans plusieurs villes de France, avec un succès grandissant. Le moment était venu de faire un bilan de ces journées.

Plusieurs aspects ont été abordés. Bilan des différents éléments qui constituent une journée à partir des questionnaires remplis par les participantes et leurs professeurs, de témoignages de participantes, d'organisatrices, de femmes scientifiques « témoins » lors des speed-meetings, d'Emilie Lambert, auteure de la pièce de théâtre forum. Questions techniques, d'organisation, financières. Réflexion sur les évolutions possibles. Apport théorique par la chercheuse Virginie Bonnot et la doctorante Pascaline Delhaye toutes deux en psychologie sociale.

Plus d'information sur le site :

<http://www.femmes-et-maths.fr/?p=2691>

Voir aussi :

<http://www.cafepedagogique.net/lexpresso/Pages/2015/10/13102015Article635803184851260351.aspx>

## ❖ Lettre ouverte au Président du Conseil supérieur des programmes.

---

Pour protester contre le traitement des femmes et du genre dans les "nouveaux" programmes scolaires (II<sup>e</sup>, III<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> cycles) par un collectif de 17 institutions et associations féministes :

<http://www.mnemosyne.asso.fr/mnemosyne/lettre-ouverte-a-monsieur-michel-lussault-president-du-conseil-superieur-des-programmes/>

## ❖ Le numérique : des métiers en tous genres.

---



Une journée intitulée « *Le numérique : des métiers en tous genres* » s'est déroulée le 15 octobre 2015 sous l'égide de l'Université Européenne de Bretagne (UEB). Conçue en étroite collaboration avec l'association Femmes & Sciences et l'Académie de Rennes, elle visait à illustrer la grande diversité des métiers du numérique et à examiner la place qu'y occupent les femmes.

Elle a été animée et diffusée simultanément sur les différents sites bretons reliés entre eux grâce au réseau UEBC@MPUS. C'est ainsi que les télé-amphithéâtres de Brest, Lannion, Lorient et Rennes réservés pour l'occasion ont accueilli environ 600 lycéen-ne-s ou collégien-e-s le matin et 250 participant-e-s l'après-midi.

Durant une matinée et avec la participation active du rectorat de l'académie de Rennes, des professionnels et chercheurs présents sur les divers sites ont rencontré des élèves de collèges et lycées de Bretagne pour les sensibiliser et échanger sur ces métiers, les décrire, en préciser l'accès. Les auditoires, très attentifs, ont posés de nombreuses questions sur tous les aspects, de la durée des études aux questions sociétales induites par l'informatique, en passant par le marché du travail et les salaires. L'après-midi, ouverte à tous, a illustré la très grande diversité des métiers du numérique et a examiné la place qu'y occupent les femmes. Ce secteur en forte évolution offre en effet des débouchés professionnels nombreux et variés. Cependant les femmes sont toujours peu nombreuses à s'y orienter et à y faire carrière. Cette faible proportion de femmes dans les formations scientifiques et techniques en rapport avec les métiers du numérique est une préoccupation majeure des établissements d'enseignement, de recherche et des entreprises.

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

Les vidéos et présentations seront mises en ligne, dans la première semaine de novembre, sur le site : <https://metiers-numerique.ueb.eu/>

Signé : Brigitte Rozoy

## EWM : Congrès à Cortona

---

La 17<sup>ème</sup> conférence générale de l'association European Women in Mathematics (EWM) s'est tenue au Palazone (Sucola Normale Superiore) à Cortona (en Toscane, Italie) du 30 août au 4 septembre 2015, avec le soutien important d'INDAM (Istituto Nazionale di Alta Matematica F. Severi).

Cette conférence a rassemblé près de 80 mathématiciennes et quelques mathématiciens, venant d'une quinzaine de pays européens (Allemagne, Autriche, Bulgarie, Danemark, France, Grande-Bretagne, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Portugal, Russie, Roumanie, Slovaquie, Suisse, Turquie) ou plus largement d'Amérique (Brésil, Canada, États-Unis) et d'Afrique (Burkina Faso).

Le programme scientifique a inclus

- un mini-cours par Nicole Tomczak-Jaegermann (Université d'Alberta, Canada), conférencière EMS (European Mathematical Society) sur un sujet d'analyse géométrique asymptotique, précisément les matrices aléatoires, la détection de données et la géométrie en grande dimension ;
- des conférences d'une heure par Sylvie Corteel (Combinatoire, CNRS et Université Paris Diderot Paris 7), Kathryn Hess (géométrie algébrique, École polytechnique fédérale de Lausanne, Suisse), Olga Holtz (analyse numérique, Prix EMS, Berkeley, États-Unis), Alessandra Iozzi (algèbre, École polytechnique fédérale de Zürich, Suisse), Consuelo Martinez (algèbre, Université d'Oviedo, Espagne) et Barbara Martinez (mathématiques appliquées et équations aux dérivées partielles, Université de Bonn, Allemagne) ;
- quatre sessions thématiques, Topologie algébrique appliquée (proposée par Lisbeth Fajstrup, Danemark), Aspects dynamiques en théorie des nombres (proposée par Sara Munday, Grande Bretagne), Physique mathématique (proposée par Alessandra Celletti, Suisse), Equations aux dérivées partielles non linéaires (proposée par Angela Pistoia et Susanna Terracini, Italie) ;
- des contributions sur panneaux.

Elisabetta Strickland (Università Tor Vergata, Rome, Italie) a donné une conférence pour grand public sur le rôle des femmes dans le développement de la pensée mathématique. Une table ronde sur les femmes et les programmes d'excellence a rassemblé Jean-Pierre Bourguignon (président de l'European Research Council), Elisabetta Strickland (vice Présidente de l'INDAM), Rossella Palomba (Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR) et Nicole Tomczak-Jaegermann.

**La prochaine assemblée générale de EWM aura lieu le 17 juillet 2016 à Berlin** en prélude à la conférence EMS, avec une journée organisée autour de cinq conférences de mathématiciennes remarquables. Enfin, le 20 juillet, pendant la conférence EMS, aura lieu une conférence sur la mécanique céleste par Alessandra Celletti.

À noter aussi, **le prochain colloque organisé par EWM et l'Institut Mittag Leffler (Suède)** sur « Geometric and Physical aspects of Trudinger-Moser type inequalities » **du 27 juin au 1<sup>er</sup> juillet 2016.**

<http://www.europeanwomeninmaths.org>

Signé : Colette Guillopé, Université Paris-Est Créteil, EWM correspondante pour la France.

## Concours C. Génial

---

La finale du concours C.Génial 2015 s'est déroulée en mai.

Les objectifs du concours sont :

- promouvoir l'enseignement des sciences et des techniques,
- susciter des vocations scientifiques.

Il est organisé par "Sciences à l'École" en partenariat avec la fondation C.Génial.

Il y a eu 22 équipes régionales lauréates qui ont été accueillies sur le Campus Universitaire du Triolet de l'Université de Montpellier et mises en situation dans de véritables salles de travaux pratiques, au même titre que la communauté estudiantine et scientifique.

Le jury, constitué de 51 membres issus d'horizons très divers, monde économique et industriel, universitaires, sociétés savantes, a évalué l'ensemble des projets et décerné les prix dans les 6 catégories en compétition. Pour chacune d'entre elles, trois à quatre équipes étaient récompensées.

Le classement définitif ainsi que l'ensemble des photos de l'événement sont disponibles sur le site : <http://www.sciencesalecole.org/concours-nationaux/c-genial-2015>

Les associations Femmes et Sciences et Femmes Ingénieurs ont offert deux prix, un pour les collègues et un pour les lycées, constitués chacun de quatre livres sur les femmes scientifiques et attribués à des équipes constituées à 100 % de filles, mais avec une visibilité très limitée. Lors de la remise des prix, l'animatrice n'a pas abordé l'importance d'encourager les filles à faire des sciences.

## PARITÉ

### **Mathématicien-ne-s en poste en 2015.**

---

Les statistiques 2015 sont sur le site de *femmes & mathématiques* : [http://www.femmes-et-maths.fr/?page\\_id=1504](http://www.femmes-et-maths.fr/?page_id=1504)

### **Rapport pour une stratégie nationale de l'enseignement supérieur.**

---

Concernant l'égalité entre les femmes et les hommes dans l'enseignement supérieur, il contient deux passages importants :

- *sur les étudiant-e-s* : Lutter contre les stéréotypes femme-homme, p. 83 ;
- *sur les enseignant-e-s du supérieur* : Agir pour l'égalité femmes-hommes et lutter contre les discriminations, p. 144.

Le rapport est téléchargeable à :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid92442/pour-une-societe-apprenante-propositions-pour-une-strategie-nationale-de-l-enseignement-superieur.html>

### **She Figures 2015.**

---

Principale source de statistiques comparables paneuropéennes sur l'état de l'égalité des sexes dans la recherche et l'innovation. Elle couvre un large éventail de thèmes, notamment la proportion de femmes et d'hommes chez les diplômés de niveau supérieur, le personnel académique et les conseils de recherche et de consultation, les conditions de travail des hommes et femmes chercheurs, l'intégration de la dimension de genre dans le contenu des articles scientifiques révisés par les pairs et divers indicateurs mesurant les écarts de genre dans les résultats en science et en innovation. Le dépliant donne un aperçu des données collectées pour le rapport final *She Figures 2015*, qui sera publié à la fin de l'année.

Pour télécharger le dépliant :

[https://ec.europa.eu/research/swafs/pdf/pub\\_gender\\_equality/she\\_figures\\_2015-leaflet-web.pdf](https://ec.europa.eu/research/swafs/pdf/pub_gender_equality/she_figures_2015-leaflet-web.pdf)

## **Manuels scolaires sexistes.**

---

« Et si on apprenait l'égalité ? Étude des représentations sexuées et sexistes dans les manuels de lecture de CP ».

La nouvelle étude annuelle du Centre Hubertine Auclert est parue.

Voir : <http://www.centre-hubertine-auclert.fr/etudeCP>, où on peut télécharger soit un résumé soit l'étude complète.

## **Association Femmes & Sciences dans Wikipédia.**

---

Nicole Roinel a rédigé un article Wikipédia consacré à l'association. Il est accessible par le lien suivant :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Association\\_Femmes\\_%26\\_Sciences](https://fr.wikipedia.org/wiki/Association_Femmes_%26_Sciences)

*femmes & mathématiques* est aussi dans Wikipédia, mais à l'état d'ébauche :

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Association\\_femmes\\_et\\_mathématiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/Association_femmes_et_mathématiques)

## **Un entretien avec deux mathématiciennes.**

---

<http://blogs.scientificamerican.com/roots-of-unity/mathematics-live-demarco-wilkinson/>

## **Vidéo : points de vue de femmes universitaires.**

---

Trois universitaires de l'Université d'Évry : Réjane Vallée, chargée de mission Parité, Véronique Billat, physiologiste et Brigitte Gauthier, spécialiste cinéma, livrent leurs avis sur les questions suivantes : Quelle est aujourd'hui la place des femmes dans la recherche universitaire ? Pourquoi les femmes sont-elles moins nombreuses à mesure que la qualification augmente ? Quid de leur reconnaissance au niveau international ? Quelles pistes suivre pour améliorer la situation ?

<https://www.youtube.com/watch?v=PirweVZ0qaQ>

## **Wax-Sciences : biais de genre dans la recherche et l'innovation.**

---

Une vidéo produite par wax-sciences :

<http://wax-science.fr/biais-de-genre-dans-la-recherche-et-linnovation/>

## **Kit de campagne pour favoriser la visibilité des femmes dans les sciences.**

---

Les réseaux de femmes manient humour et pédagogie :

[http://www.lemonde.fr/le-monde-evenements/article/2015/10/11/les-reseaux-de-femmes-manient-humour-et-pedagogie\\_4787156\\_4333359.html?xtmc=geekette&xtcr=1](http://www.lemonde.fr/le-monde-evenements/article/2015/10/11/les-reseaux-de-femmes-manient-humour-et-pedagogie_4787156_4333359.html?xtmc=geekette&xtcr=1)

## **2015 : filmographie « féminin-masculin, 100 films pour lutter contre les stéréotypes ».**

---

Ce travail a été réalisé par la Fédération des œuvres laïques de la Drôme et vise à transmettre une culture de l'égalité. Destiné aux médiateurs et médiatrices utilisant l'image, il s'adresse également à toute personne intéressée par transmettre une culture de l'égalité et à favoriser les comportements non sexistes. Il vient en complément d'une bibliographie déjà publiée sur le même sujet.

La filmographie est téléchargeable sur le site de la Préfecture de la Drôme en suivant ce lien : <http://www.drome.gouv.fr/2015-filmographie-feminin-masculin-100-films-pour-a4923.html>

et sur le site de la Délégation Régionale aux Droits des Femmes et à l'Égalité Rhône-Alpes : <https://www.facebook.com/drdfe69>

## **L'égalité filles-garçons au cœur de l'enseignement.**

---

Un intéressant dossier de la MAIF à consulter sur :

<https://www.maif.fr/content/pdf/enseignants/votre-metier-en-pratique/systeme-educatif/maif-egalite-filles-garcons.pdf>

## **LECTURES**

### ➤ **Livre : « Être une fille, un garçon dans la littérature pour la jeunesse. France 1945-2012 ».**

De Christiane Connan-Pintado, Gilles Béhotéguy - Presses Universitaires de Bordeaux.

Réalisé dans le cadre d'un programme de recherche de la Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine sur « *La construction des jeunes générations en Europe du XIX<sup>ème</sup> au XXI<sup>ème</sup> siècle* », l'ouvrage analyse les discours véhiculés dans les livres pour enfants en croisant les regards de l'historien, du sociologue et du littéraire. Il tente d'apprécier comment évoluent les représentations du masculin et du féminin.

Les auteurs montrent que la littérature pour la jeunesse se situe à l'intersection d'enjeux économiques, idéologiques, pédagogiques et esthétiques.

<http://pub.u-bordeaux3.fr/index.php/tre-une-fille-un-garcon-dans-la-litterature-pour-la-jeunesse-france-1945-2013.html>

### ➤ **Dans les journaux quotidiens, une femme pour quatre hommes**

*Le Monde* observe que dans les quotidiens nationaux, les femmes ne représentent que 20 % des personnes citées ou en photo. Encore moins quand il s'agit de figurer à la une ou quand la parole est valorisée.

Une preuve supplémentaire de la sous-représentation des femmes dans les médias. Les « décodeurs » du journal *Le Monde* ont décortiqué les articles de quatre grands quotidiens : *Le Monde*, *Le Figaro*, *Le Parisien* et *Libération*, du 2 au 6 février. Soit vingt journaux, plus de mille articles, six cent soixante-quinze photos.

La conclusion est sans appel : les femmes représentent à peine plus de 20 % des personnes citées. Et moins de 20 % des personnes représentées sur les photos. Une femme pour quatre hommes : c'est aussi la tendance qu'on retrouve dans les médias audiovisuels.

L'analyse montre aussi que les anonymes sont surtout des femmes. Presque deux fois plus que les hommes. « En moyenne, 22 % des femmes citées le sont sans patronyme, pour seulement 13 % des hommes. »

Et « *la représentation des femmes chute dans les articles qui valorisent les idées et la parole d'individus : elles ne signent en moyenne que 12,5 % des chroniques et des éditos, 17 % des tribunes, et les titres de presse ne leur consacrent que 15,5 % des interviews.* »

Autre signe que la présence des femmes chute avec la valeur accordée aux articles : sur la moitié des unes des journaux étudiés, on ne trouve tout simplement aucune femme présente, dans un titre ou en photo.

En moyenne, elles ne sont que 14,2 % des personnes citées en une. Et encore... l'article note que « *dans le meilleur des cas, la une comporte 50 % de femmes : c'est le cas de l'édition du Parisien du 3 février 2015* ». Mais si on observe la une en question, Nicolas Sarkozy, qui a droit à un gros quart de la page, dispose de quatre fois plus d'espace que la chanteuse Véronique Sanson. Sans compter qu'un deuxième homme est cité : Emmanuel Macron, dans un titre. (*Les Nouvelles News*, 9 septembre 2014)

➤ **Un livre : « *The Only Woman in the Room* »**

ou « Pourquoi les sciences sont encore un club d'hommes ? ... »

<http://eileenpollack.com/books/the-only-woman-in-the-room/>

➤ ***What Really Keeps Women Out of Tech***

Une étude d'EILEEN POLLACK. Voir :

[http://www.nytimes.com/2015/10/11/opinion/sunday/what-really-keeps-women-out-of-tech.html?\\_r=1](http://www.nytimes.com/2015/10/11/opinion/sunday/what-really-keeps-women-out-of-tech.html?_r=1)

➤ **Article : « *Parents' math-gender stereotypes, children's self-perception of ability, and children's appraisal of parents' evaluations in 6-year-olds.* »**

Une étude :

[http://www.researchgate.net/publication/279635605\\_Parents%27\\_math-gender\\_stereotypes\\_children%27s\\_self-perception\\_of\\_ability\\_and\\_children%27s\\_appraisal\\_of\\_parents%27\\_evaluations\\_in\\_6-year-olds](http://www.researchgate.net/publication/279635605_Parents%27_math-gender_stereotypes_children%27s_self-perception_of_ability_and_children%27s_appraisal_of_parents%27_evaluations_in_6-year-olds)

➤ ***Women and Men : « Ambition in an ambivalent society. »***

Conférence en anglais à voir sur : <https://www.youtube.com/watch?v=-FQWpfZIPT8>

➤ ***The Baby Penalty***

Un article dans le contexte américain, qu'on pourrait facilement transposer en France :

<http://chronicle.com/article/The-Baby-Penalty/140813/>

► **« En découdre. Comment les ouvrières ont révolutionné le travail et la société. » Fanny**

De Fanny Gallot – Editions La Découverte

Fanny Gallot, Maîtresse de conférences en histoire contemporaine à l'université Paris-Est Créteil Val de Marne, développe des thèmes de recherches en histoire des femmes et du genre, histoire du travail et histoire des féminismes, du syndicalisme et des mobilisations collectives. En prenant pour départ les années post-68, Fanny Gallot revient sur la lente transformation d'ouvrières en militantes, et la mue concomitante du monde domestique et syndical. Elle s'est appuyée, entre autres, sur les témoignages précis de femmes.

[http://www.editions-ladecouverte.fr/catalogue/index-En\\_decoudre-9782707182418.html](http://www.editions-ladecouverte.fr/catalogue/index-En_decoudre-9782707182418.html)

► **Femmes et hommes sur le marché du travail. Les disparités se réduisent mais les emplois occupés restent très différents**

C'est une publication de la Direction de l'animation de la recherche, des études et des statistiques (Dares) du ministère du travail, de l'emploi, de la formation professionnelle et du dialogue social.

<http://travail-emploi.gouv.fr/IMG/pdf/2015-017.pdf>

► **Les mines au féminin : femmes savantes, ouvrières et ingénieures (XVI<sup>ème</sup>-XX<sup>ème</sup> siècle)**

Une remarquable exposition virtuelle, réalisée à partir des riches collections patrimoniales de la bibliothèque de l'École des Mines de Paris. Cette exposition présente quelques aspects du rôle joué par les femmes dans l'exploitation et l'art des mines, de la Renaissance à nos jours.



Agricola, De Re metallica, 1556 : le tri du minerai

Cette exposition virtuelle est créée en parallèle d'une exposition de documents sur « Les mines au féminin » dans les vitrines de la bibliothèque de l'École.

<http://www.mines-paristech.fr/Actualites/Les-mines-au-feminin/1640>

# DISTINCTIONS

⌘ **Marie-Françoise ROY, nommée Docteur Honoris Causa de l'Université de Cantabrie de Santander (Espagne).**

<https://www.univ-rennes1.fr/actualites/m-f-roy-docteur-honoris-causa-de-luniversite-de-cantabrie>

⌘ **Maryam MIRZAKHANI reçoit le « 2014 Clay Research Awards ».**

<http://www.claymath.org/events/2015-clay-research-conference-and-workshops>

⌘ **Une 12<sup>ème</sup> femme récompensée par le Nobel de médecine 2015**

Le prix Nobel de médecine a été attribué à deux hommes et à une femme, Tu Youyou. Elle est chinoise et est la douzième femme lauréate en médecine (depuis 1901), elle avait reçu le prix Lasker en 2011.

## *Association femmes & mathématiques*

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

Lors du dernier Conseil d'Administration, le bureau suivant a été élu pour un an.

Présidente : Laurence Broze

Vice-présidente : Véronique Slovacek-Chauveau

Trésorière : Florence Lecomte

Trésorière adjointe : Camille Ternynck

Secrétaire : Annick Boisseau

Secrétaire adjointe : Monique Pontier.

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

Contact : [fetm@ihp.fr](mailto:fetm@ihp.fr)