

Editorial :

Un grand bravo à Nathalie Van de Wiele et à l'ensemble du comité d'organisation pour l'excellence du déroulement et la qualité des exposés lors du colloque Femmes & Sciences 2012 qui se tenait pour la première fois en région PACA. Il restera dans nos mémoires et permet déjà l'impulsion d'une dynamique régionale.

Ce trimestre d'automne a été particulièrement riche en intervention : propositions aux différentes concertations organisées par les ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (les Assises), et de l'Education nationale (Refondons l'Ecole de la République) et

rendez-vous avec les nouveaux conseiller-ères ministériel-le-s.

Notre énergie collective a été mise à rude épreuve pour lutter contre l'invisibilité des femmes scientifiques : présence insuffisante dans les commissions, dans les manifestations, rappel à un certain nombre d'organismes que les statistiques sexuées sont essentielles. Mais les combats justes ne sont pas vains.

Enfin, la création d'une section « junior » de Femmes & Sciences a été évoquée lors de la dernière réunion du conseil d'administration. L'idée sera soumise aux doctorantes et jeunes professionnelles adhérentes de l'association, à suivre

Claude Legris

Colloque “Filles et garçons en sciences et techniques : égalité des chances?”

340 participant-e-s étaient réuni-e-s dans le magnifique amphithéâtre du Centre Universitaire Méditerranéen de Nice.

Mesdames Najat Vallaud-Belkacem, ministre des Droits des femmes, Claudie Haigueré présidente d'Univscience et Viviane Reding, vice-présidente de la Commission européenne sont intervenues sous forme d'un message vidéo.





Frédérique VIDAL, présidente de l'Université de Nice Sophia Antipolis, a présenté un exposé intitulé **"Messieurs, ouvrez les yeux !"**



Christian MARGARIA, conseiller spécial formation et enseignement supérieur Délégation interministérielle à la lutte contre le racisme et l'antisémitisme a présenté un exposé intitulé **"Mesdames, bougez-vous !"**

Le ton était donné

La matinée se déroula en présence de collégiens et lycéens. Des témoignages de jeunes femmes entrant dans la vie active, passionnées par leur activités professionnelles scientifiques, ont montré comment l'égalité des chances dans l'enseignement supérieur et l'ouverture sociale peuvent influencer les choix d'orientation des jeunes, en particulier des jeunes filles, vers les métiers scientifiques et techniques, à l'instar de Morgane Joublin (photo), chargée d'affaires, Onet Technologies, ancienne lauréate du prix Fem'Energia.

En fin de matinée, les Prix de la Vocation scientifique et technique des filles ont été décernés aux lauréates 2012 des Alpes-Maritimes et du Var ; des récompenses ont été remises à des collégiens, lycéens et étudiants pour leurs travaux sur le thème du colloque.

La seconde partie de la journée aborda plus spécifiquement le cas du genre et de la diversité en mathématiques et en



Informatique. Enfin, des initiatives méditerranéennes (Espagne, Maroc et Tunisie) en matière d'égalité des chances en sciences et techniques ont été présentées.

Les actes du colloque seront disponibles prochainement.

Adhérentes en action :

Interventions Femmes & Sciences dans les établissements scolaires :

Depuis le mois d'octobre, l'association a reçu une trentaine de demandes d'interventions émanant de collèges, de lycées et de forums des métiers d'Ile de France. Les nouvelles adhérentes sont les bienvenues pour constituer des binômes avec des adhérentes plus aguerries à ce genre d'exercice. Les

volontaires doivent se rapprocher du secrétariat pour se faire connaître.

Des sollicitations émanent également d'établissements de province dans ce cas la demande est transmise aux adhérentes de proximité ou bien nous aidons par téléphone à l'organisation de l'évènement.

Comité interministériel aux droits des femmes et à l'égalité :

En septembre, Véronique Ezratty a participé à une réunion de travail avec le cabinet de Mme Najat Vallaud Belkacem pour préparer le Comité interministériel aux droits des femmes et à l'égalité. Femmes & Sciences a rédigé une contribution, avec les associations partenaires femmes & mathématiques et Femmes Ingénieurs, qui est sur le site dédié <http://comite-femmes.gouv.fr/>. Ce Comité a eu lieu le 30 novembre et a conduit à la publication de décisions embrassant un très grand nombre de domaines, depuis la lutte contre les stéréotypes à l'école jusqu'à la lutte

contre les violences faites aux femmes, en passant par les obstacles à l'égalité professionnelle. Parmi les actions qui seront mises en œuvre, un programme "ABCD de l'égalité" pour les élèves de la grande section de maternelle jusqu'au CM2. La promotion de l'égalité sera un objectif à part entière du nouveau service public de l'orientation et elle s'inscrira également au cœur de la réforme de l'enseignement supérieur et de la recherche. Nous pouvons considérer qu'un certain nombre de nos propositions sont reprises dans ces décisions.

"Filles et maths : une équation lumineuse"

Véronique Chauveau participe à l'organisation de cette initiative destinée à encourager les filles à s'orienter vers des études de mathématiques et plus généralement vers des études scientifiques et techniques. Ces journées, sous l'égide des associations *Femmes et mathématiques* et Animath, se

déroulent en Ile de France et dans diverses villes de province. Ce sont des moments d'échange, de rencontre entre mathématicien-ne-s, professeur-e-s de mathématiques et élèves/étudiantes. Plus d'information sur le site d'Animath : <http://www.animath.fr>

6e Rencontre des acteurs franco-allemands de la politique universitaire

Cette rencontre, qui a eu lieu à Berlin en juin 2012, avait pour thème : « La diversité, une chance et un défi pour l'enseignement supérieur ». Claudine Hermann et Laure Bonnaud (ex-directrice du pôle Égalité femmes-hommes de l'Université Denis Diderot) sont intervenues lors d'une table ronde sur « Femmes et études scientifiques.

Vers une approche franco-allemande ? ». Les intervenantes allemandes étaient Hannemor Keidel, vice-présidente de la Technische Universität München et Juliane Siegeris, porte-parole d'une filière féminine « Informatique et Commerce » de la HTW Berlin.

Rencontre SILLAGES 2012

Nathalie Van de Wiele a organisé la Rencontre SILLAGES 2012 à l'École Normale Supérieure sur le thème "Ressources éducatives libres et gratuites : quel accompagnement pour l'ouverture sociale, territoriale et

internationale pour l'accès aux grandes écoles ?". Les actes de cette rencontre peuvent être consultés à l'adresse :

www.sillages.info/rencontres/rencontre_2012

Site Mediachimie

Françoise Brénon est membre du comité éditorial du site Mediachimie, initiative de la Fondation Internationale de la Maison de la Chimie. Les ressources, destinées aussi bien aux enseignants qu'au grand public, aux médias et aux relais d'opinions, visent à répondre aux interrogations et aux inquiétudes que les applications des sciences de la chimie peuvent susciter. L'espace métier

permet de découvrir les fonctions de l'entreprise, les secteurs d'activité qui embauchent des chimistes et les parcours de formation qui permettent d'y accéder. L'espace éducation permet d'accéder aux ressources à partir des lignes de programme de la seconde à la terminale. Le site Mediachimie est consultable à l'adresse : <http://www.mediachimie.org/>

Laboratoire de l'Égalité

Sylvaine Turck-Chieze s'est rendue à la conférence de presse organisée par le Laboratoire de l'Égalité et Mediaprism à l'occasion du lancement du Laboratoire des stéréotypes. Cette structure a pour objectif de rendre visibles les stéréotypes et leurs effets, dans les champs de l'éducation, des médias et du monde du travail. Réunissant des actrices et des spécialistes de ces trois champs,

des ateliers thématiques seront organisés, pendant un an, avec les partenariats de la Ligue de l'enseignement, de France Télévision et de l'Association nationale des DRH sous la coordination d'un comité de pilotage. Claude Legris participe à l'atelier « Stéréotypes et éducation ».

Convention 2013-2016 avec le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche (MESR) :

La convention triennale signée entre le MESR et les 3 associations Femmes & Sciences, *femmes et mathématiques* et Femmes Ingénieurs expire fin 2012. Le principe de son renouvellement a été acquis lors d'une réunion avec Guillaume Houzel, conseiller technique auprès de Geneviève Fioraso, point de contact pour l'égalité femmes-hommes.

Suite à cet entretien les trois présidentes, Véronique Ezratty, Laurence Broze et Marie-Hélène Therre, ont été reçues par Agnès Netter, cheffe de la Mission de la parité et de la lutte contre les discriminations (MIPADI), pour finaliser le nouveau texte, les 4 axes de la convention seront :

- Promouvoir la Parité dans l'enseignement supérieur et la recherche
 - Promouvoir la lutte pour l'égalité,
 - Promouvoir les travaux des femmes en sciences, en France et à l'étranger,
 - Développer les réseaux entre femmes scientifiques et les modèles pour les femmes.
- Il y a eu une excellente synergie entre les participants pour déterminer ce que nos associations pouvaient collectivement apporter aux projets et lignes d'actions du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Save the date - Colloque à venir

Colloque Femmes & Sciences 2013

Brigitte Rocca et Claudine Hermann président le comité d'organisation du colloque 2013 de notre association, qui aura lieu le 12 avril 2013 à Paris, dans l'amphi Poincaré du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

rue Descartes, sur le thème : « Nouveaux parcours, doubles cursus et passerelles à l'université : sont-ils favorables aux Femmes dans l'entreprise et la recherche ? »

Journée Georges Bram 2013

Organisée par le Département de Chimie de l'École normale supérieure, la 12ème journée de Conférences en Histoire des Sciences et Epistémologie en l'honneur de Georges Bram aura lieu le vendredi 11 janvier, salle Dussane

45 rue d'Ulm 75005 Paris. Cette année, la journée aura pour thème « Femmes et sciences dans l'histoire » avec un atelier sur « la science est-elle sexuée ? ». Catherine Vidal est l'une des intervenantes.

Les 10 ans de l'Association pour la parité dans les métiers scientifiques et techniques (APMST)

L'APMST fête ses dix années d'existence en organisant un colloque l'après-midi du 29 mai 2013, sur le campus du Polygone scientifique

de Grenoble avec pour thème « Les carrières scientifiques des femmes ».

Quelques documents intéressants :

Le Monde du 25/09/2012

Ce journal a publié une tribune de Vincent Peillon et Najat Vallaud-Belkacem « Pour plus d'égalité entre filles et garçons à l'école. », on peut en particulier y lire : « Notre école doit former davantage de femmes chercheuses,

ingénieures, scientifiques qui participeront au redressement productif dont notre pays a besoin. La répartition inégalitaire dans les filières nous conduit en effet à gâcher, sans même nous en rendre compte, des potentiels, des compétences, des énergies. »

Sexes & Manuels – Promouvoir l'égalité dans les manuels scolaires

Cette publication de La Fédération Wallonie-Bruxelles fait la synthèse des recherches récentes dans ce domaine et décrit des clés de lecture permettant de détecter les représentations stéréotypées, voire sexistes. Il promeut des outils pour une représentation

égalitaire des femmes et des hommes au sein des manuels scolaires. Ce document est disponible en téléchargement à la page suivante <http://www.egalite.cfwb.be/index.php?id=9454>

Sur le même sujet :

« Égalité femmes-hommes dans les manuels de mathématiques, une équation irrésolue ? »

Une des actions du Centre Hubertine Auclert est la promotion d'outils éducatifs antisexistes, dans ce cadre, la deuxième étude sur les manuels scolaires, cette année consacrée aux manuels de mathématiques de terminales S et de terminales professionnelles est accessible sur le site <http://www.centre-hubertine-auclert.fr/publications>.

Le Prix du Centre Hubertine Auclert qui récompense le manuel scolaire le plus méritant à l'aune de cette étude a été remis le samedi 24 novembre au Salon Européen de L'éducation. Véronique Chauveau pour *femmes & mathématiques* et Evelyne Nakache pour Femmes & Sciences ont participé au jury de ce prix.

La parité dans les métiers du CNRS 2010

Cette étude de la mission pour la place des femmes au CNRS est accessible sur le site : <http://www.cnrs.fr/mpdf/>

Nouvelle collection « Penser le genre »

Les Presses Universitaires de Provence viennent de publier les trois premiers ouvrages de leur nouvelle collection. Il s'agit de « La place des femmes dans la cité »,

« Mon énigme éternel Marie-Edmée..., une jeune fille française sous le Second Empire » et « Itinéraires féminins de la déviance ».

Des femmes à l'honneur avec le Prix Irène Joliot-Curie 2012

Marina Cavazzana-Calvo, Prix de la "Femme Scientifique de l'année"

Directrice du département de biothérapie de l'hôpital Necker-Enfants malades et cheffe de département à l'INSERM, Marina Cavazzana-Calvo s'est illustrée par ses travaux sur les

« enfants-bulles » atteints d'une maladie rare d'origine génétique. C'est une pionnière reconnue dans le monde entier pour ses travaux sur les thérapies géniques.

Bénédicte Menez, Prix de la "Jeune Femme Scientifique"

Professeure des Universités en sciences de la Terre à l'université Denis Diderot et responsable de l'équipe « Géobiosphère actuelle et primitive » de l'Institut de Physique

du Globe de Paris, Bénédicte Menez est spécialiste de l'étude des interactions entre les microorganismes et les roches au niveau de la biosphère profonde.

Isabelle Buret, Prix du "Parcours Femme Entreprise"

Actuellement responsable R&D et politique produits Télécom chez Thales Alenia Space, Isabelle Buret anime une équipe à l'origine de bon nombre de nouveaux protocoles et

concepts intégrés dans les standards de référence des télécoms spatiales et des réseaux.

Conseil européen de la recherche

Anne Royou, chercheuse à l'Institut de biochimie et génétique cellulaires (CNRS/Université de Bordeaux), vient de recevoir du Conseil européen de la recherche une subvention de 1,5 million d'euros qui lui

permettra de financer ses travaux sur les processus de transmission du matériel génétique lors de la division cellulaire.

Pour information :

Ecole Polytechnique

Cette école a fêté récemment le quarantième anniversaire de l'admission des filles. De 7 en 1972, elles sont aujourd'hui 61 sur une promo de 400. 15%, c'est encore trop peu, alors que

dans les écoles publiques d'ingénieurs sous tutelle du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche elles représentaient, en 2011, 26,7% des effectifs.

Office national d'Information sur les Enseignements et les Professions (ONISEP)

A l'occasion du Salon européen de l'éducation qui s'est déroulé du 22 au 25 novembre à Paris, l'ONISEP a mis en place une action particulière sur la mixité des métiers sous la forme d'une affiche diffusée sur le salon. Par ailleurs, l'ONISEP a publié une enquête Harris

Interactive selon laquelle « *les filles et les garçons de 3e et de 2de perçoivent les métiers scientifiques et technologiques pratiquement de la même manière* ». Retrouver l'information sur le site de l'ONISEP

<http://www.onisep.fr/Toute-l-actualite-nationale/Etudes-au-lycee-et-CFA/Novembre-2012/Sciences-et-technologies-des-metiers-pour-les-filles-comme-pour-les-garcons>

