



La lettre de Femmes & Sciences

N° 12 – Mars 2012

Editorial

Cette lettre vient vous apporter quelques nouvelles avant notre **Assemblée Générale**, fixée comme vous l'avez bien sûr noté depuis longtemps sur votre agenda, qu'il soit papier ou électronique, au **vendredi 30 mars à 17 heures à l'Institut Henri Poincaré**. A l'issue de l'Assemblée Générale, un buffet sera organisé sur place. Merci d'indiquer à notre secrétaire Gwendoline si vous serez des nôtres et si vous acceptez de nous aider à la confection du buffet. Merci de préciser ce que vous pouvez apporter : salé ou sucré, nous nous chargeons du reste

Les nombreuses manifestations autour de la journée du 8 mars se sont à peine terminées, et un certain nombre d'entre nous y ont participé à des titres divers. Espérons qu'elles auront quelques retombées sur la condition des femmes dans de nombreux domaines.

En ce qui concerne notre association, la préparation de notre prochain colloque annuel, prévu le 6 octobre 2012, à Nice est déjà bien avancée, en particulier grâce au dynamisme de notre adhérente Nathalie van de Wiele (voir ci-dessous).

Après deux mandats de trois ans au sein du Conseil d'Administration, je cède ma place à de nouvelles élues et redeviens « adhérente de base ». Je profite donc de ce bulletin pour vous remercier pour la confiance que vous m'avez accordée et souhaite de nombreux succès au nouveau CA, qui sera en partie renouvelé le 30 mars prochain.

Florence Durret, Editrice

Colloque Femmes & Sciences 2012

Le programme du prochain colloque F&S prévu le 6 octobre 2012 à Nice est sur le site : http://www.femmesetsciences.fr/colloques/Colloque2012/ColloqueF&S2012_Programme.pdf
Vous pouvez d'ores et déjà vous y inscrire.

Femmes & Sciences Alsace

Lors de la réunion de rentrée du groupe Alsace du 8 septembre 2011, devant le faible nombre de demandes d'interventions scolaires depuis le début de l'année, il a été décidé, en accord avec la chargée de mission égalité des chances du rectorat, présente à la réunion, d'élaborer une plaquette de présentation de l'association pour proposer des actions aux établissements scolaires. Cette plaquette, rédigée dans la foulée et envoyée au rectorat, n'a été diffusée aux établissements que fin janvier. Très vite de très nombreuses demandes pour février, mars et avril sont arrivées. Déjà en février il y a eu plus d'interventions que pendant toute l'année 2011. Cette démarche a donc porté ses fruits. Est-elle applicable dans d'autres régions car elle implique un nombre d'intervenantes assez élevé ? Elles sont une quinzaine en Alsace, mais manquent cependant cruellement au niveau bac + 3, car les deux techniciennes sont en congé de maternité.

Il est clair que les liens institutionnels sont un atout pour favoriser les actions en milieu scolaire. En dehors du lien avec le rectorat, celui qui a été développé avec la Mission de Culture Scientifique et Technique (MCST) de l'Université de Strasbourg nous conduit à être sollicitées pour des participations aux cafés scientifiques que la Mission organise dans toute l'Alsace, autour de l'exposition « la physique au féminin à Strasbourg », ou encore pour d'autres types d'actions.

Transmis par Marie-Claire Cadeville

Femmes & Sciences Toulouse :

Les activités à Toulouse reprennent, avec récemment une présentation de carrières scientifiques par Marine Druart (Femmes Ingénieurs) et Nadine Halberstadt au collège de La Française (82, Tarn et Garonne) le 12 janvier 2012.

Transmis par Nadine Halberstadt.

Interpellation des candidats à la Présidence de la République

L'association Femmes & Sciences s'est unie avec Femmes Ingénieurs et *femmes et mathématiques* pour interpellier les candidat-e-s à la Présidence de la République sur la nécessité de promouvoir les sciences et de promouvoir les femmes dans les sciences. En effet, dans les quarante prochaines années, le monde va affronter des changements sociaux, économiques, industriels et environnementaux sans précédent qui devront être gérés grâce à la capacité d'innover et la compétence de scientifiques, technicien-ne-s et ingénieur-e-s.

Ces associations ont fait vingt propositions à l'efficacité reconnue, au coût marginal et nécessitant surtout une volonté politique pour interpellier les candidat-e-s à la Présidence de la République.

Un site web a été ouvert : www.femmes-sc-et-ing.com. Il est possible de télécharger les documents et d'exprimer son soutien aux propositions.

Nous avons sélectionné cinq propositions prioritaires :

- Réaliser chaque année des statistiques sexuées nationales concernant les chercheurs et les chercheuses de la recherche publique
- Rendre obligatoire un volet spécifique sur les fonctions techniques dans le « Rapport de situation comparée des conditions d'emploi et de formation des femmes et des hommes »
- Favoriser et inciter le développement de réseaux de femmes ingénieures et scientifiques
- Organiser une formation initiale et continue sur l'égalité filles-garçons pour les enseignant-e-s et les conseiller-e-s d'orientation, et ceci pour tous les enseignant-e-s, du 1er degré comme du deuxième degré général, technologique ou professionnel
- Faire un enjeu national de l'information des élèves, des professionnel-le-s de l'orientation, des enseignant-e-s et des parents, sur les métiers scientifiques et technologiques en montrant qu'ils conviennent tout autant aux filles qu'aux garçons.

Une présentation en Ile-de-France aura lieu le 3 avril de 19 H à 21H au Centre Hubertine Auclert, 7, impasse Milord, à Paris avec comme grand témoin, Brigitte Grésy, inspectrice générale des affaires sociales. Nous comptons sur votre présence !

Nous comptons sur nos adhérentes de Province pour faire connaître nos propositions localement.

Transmis par Véronique Ezratty

Réunions avec la MIPADI (Mission pour la Parité et la Diversité)

Claudine Hermann et Brigitte Rocca ont eu plusieurs réunions avec Agnès Netter, qui dirige la MIPADI (Mission de la parité et de la lutte contre les discriminations) au Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Le principal sujet traité récemment a été la place des filles à l'université, où il y a environ 40% de filles à l'entrée mais seulement environ 15% dans les maîtrises de sciences dures. La raison pour ces différences a été discutée au vu de l'évolution de l'université. Nous pourrions proposer pour notre colloque 2013 un thème couvrant approximativement le sujet « Nouveaux parcours, passerelles à l'université : femmes et hommes dans l'entreprise et la recherche » (titre provisoire). La MIPADI va faire faire des statistiques aux niveaux L2 et L3, nous leur avons proposé d'organiser des « doctoriales » où se rencontreraient étudiants et entreprises. Nous allons devoir nous occuper avant l'été 2012 de contacter des entreprises susceptibles de nous financer et de participer au colloque.

Transmis par Claudine Hermann

Remise des Prix de la Vocation Scientifique et Technique des filles en régions

Claudine Hermann a été la marraine lors de la remise des PVST de Picardie le 27/1/2012. Claire Bergman a présenté F&S à Marseille lors de la remise du PVST des Bouches-du-Rhône. Les lauréates ont reçu notre brochure « Femmes et Sciences, au-delà des idées reçues ».

Colloque National Jeunes Chercheurs

Le Colloque National Jeunes Chercheurs, organisé par les organisations nationales CJC et ANDès, avec l'appui de l'organisation locale JeCCo (Cochin) a eu lieu le 17 février 2012 à l'Institut Pasteur. Brigitte Rocca, représentant Femmes & Sciences, a été invitée à participer à une table ronde pour présenter la formation et le devenir des femmes docteurs et jeunes chercheurs.

Le colloque réunissait des politiques, candidats à la présidentielle et de jeunes docteurs et chercheurs sur le thème : *Un atout majeur face aux défis de demain*. Les objectifs étaient de discuter des besoins d'une recherche forte et de maintenir un dialogue constant entre scientifiques, décideurs et société, à l'occasion des élections présidentielles.

Les candidats ou leurs représentants politiques, ont en majorité, critiqué des dérives du système actuel (financements par libéralités), manque de moyens en cours de thèse, problème d'accueil des jeunes chercheurs étrangers (circulaire Guéant) et difficulté de valorisation du titre de docteur pour l'insertion professionnelle. Tous ont souligné l'importance de faciliter le dialogue entre scientifiques et entreprises.

Deux tables rondes, l'une autour de la fonction publique et l'autre avec les organismes et entreprises (INRA, Thalès, MEDEF, Louis Vogel président de la Conférence des présidents d'universités (CPU), etc.) ont permis un débat. Des suggestions pour rapprocher les Ecoles Doctorales des entreprises, des titres et prix pour l'innovation, une nouvelle thèse, ont été évoqués. La thèse est beaucoup mieux reconnue à l'étranger qu'en France. La question des femmes, moins nombreuses en CPGE ou en Master, appuyée par des statistiques différentes à l'embauche a aussi été bien posée.

Les discussions étaient intéressantes. Deux difficultés bien connues ressortaient clairement : le clivage entre les formations universitaires et celles des écoles d'ingénieurs d'une part et surtout la difficulté des relations entre jeunes docteurs et entreprises, les objectifs et motivations des deux diffèrent encore notablement. Cela demandera des efforts importants dans l'avenir pour créer des échanges, des objectifs communs et les moyens pour y parvenir.

Transmis par Brigitte Rocca

Activités pour le 8 mars

Nous avons reçu de nombreuses sollicitations pour le 8 mars et ne pouvons pas rendre compte de toutes nos interventions ici.

A titre d'exemple, une initiative a été prise par la Région Ile-de-France en direction des lycées de cette région, à la suite d'une réunion entre Véronique Chauveau et Henriette Zoughebi, Vice-présidente chargée des lycées et des politiques éducatives à la Région Île-de-France. La Région investit tant dans la construction, la rénovation et l'entretien des lycées que dans la mise en place de politiques éducatives en faveur des lycéen-ne-s. Un nouveau dispositif "Jeunes pour l'égalité" est mis en place à titre expérimental cette année. Il s'inscrit dans le cadre de la convention signée il y a un an avec le préfet de Région et les recteurs des académies de Créteil, Paris et Versailles pour l'égalité entre les filles et les garçons. La Région sensibilise les lycéen-ne-s et les équipes éducatives à la culture de l'égalité des filles et des garçons, en apportant son soutien à des associations partenaires.

Pour le 8 mars, trois débats ont été organisés dans trois lycées d'Ile-de-France, et dans chacun de ces trois lycées, des chercheuses dans des disciplines scientifiques peu féminisées vont témoigner de leur parcours, en présence d'Henriette Zoughebi :

Lycée Voillaume à Aulnay-Sous-Bois (Edwige Godlewsky et Marie-Claude Gaudel)
Lycée Hélène Boucher à Paris 20ème (Joëlle Wiels et Evelyne Peyre)
Lycée Galilée à Gennevilliers (Edwige Godlewsky et Florence Durret)

Transmis par Véronique Chauveau

Véronique Ezratty a participé le 8 mars 2012 à une table ronde organisée par la région Ile-de-France ayant pour titre « Ouvrir tous les métiers aux femmes : un enjeu de société ».

Semaine des mathématiques

Véronique Chauveau, vice-présidente de *femmes et mathématiques* et membre du CA de Femmes & Sciences a participé à l'organisation de la semaine des mathématiques du Ministère de l'Education Nationale, se déroulant du 12 au 18 mars 2012, dont l'association *femmes et mathématiques* est partenaire.

L'édition 2012 a retenu la thématique « filles et mathématiques » qui, « sans être exclusive, est l'occasion de travailler sur l'image des mathématiques auprès des jeunes filles et de casser les représentations qui desservent à leurs yeux la discipline ou semblent les exclure » (extrait du document officiel).

Plusieurs de nos collègues de Femmes Ingénieurs ont témoigné sur leur métier lors de la cérémonie de lancement de la semaine.

Protection du nom « Femmes & Sciences »

Le CA a décidé de protéger a protégé la marque « Femmes & Sciences » pour dix ans en réglant la cotisation correspondante à l'INPI (Institut National de la Protection Industrielle). La marque « Femmes & Sciences association » et le logo sont protégés depuis décembre 2010.

Rayonnement du CNRS : des lendemains pour le 8 mars...

Parce que la place des femmes ne se mesure pas en une journée, fût-elle le 8 mars, « Rayonnement du CNRS » a le plaisir de vous informer que son numéro 58, à paraître, présentera un dossier spécial *Femmes en Science*.

Le dossier, dirigé et présenté par Claudine Hermann, Présidente d'honneur de l'association Femmes & Sciences, comportera les contributions suivantes :

- Femmes en sciences : une chance pour la recherche, par Pascale Bukhari
- La bioéthique : une notion à géométrie variable, par Simone Bateman
- L'observation spatiale et de la Terre, par Anny Cazenave
- Mathématiques et océanographie, par Anne-Laure Dalibard
- Le test de logiciel : pourquoi et comment, par Marie-Claude Gaudel
- Le nez électronique et ses applications, par Martine Lumbreras et Maryam Siadat
- Cancer et nanotechnologies : du diagnostic à la thérapeutique, par May Morris
- Les quasi-cristaux, par Marianne Quiquandon-Gratias
- Matière-antimatière, par Catherine Thibault
- Jeanne Villepreux-Power, biologiste marine pionnière du 19^e siècle, par Josquin Debaz

En marge de ce dossier, le bulletin proposera également des informations sur l'association pour la reconnaissance de Jeanne Villepreux Power, sur le concours littéraire féminin de la « Nouvelle George Sand » ou sur Toshiko Yuasa, une scientifique au parcours étonnant.

Le bulletin Rayonnement du CNRS, publié en moyenne trois fois par an, est principalement diffusé aux adhérents de l'association des anciens et amis du CNRS, et par abonnement. Pour en savoir plus, merci de consulter le site de l'association à l'adresse www.rayonnementducnrs.com.

Le rédacteur en chef de ce bulletin est Fabrice Bonardi

Transmis par Claudine Hermann

Liste de femmes intervenantes en sciences

La Commission Femmes et Physique de la Société Française de Physique a publié récemment un article avec un encart de statistiques sexuées dans le dernier numéro de la revue de la Société Française de Physique. Des listes de physiciennes acceptant d'intervenir soit sur un sujet grand public, soit sur un sujet spécialisé, sont en train d'être constituées, pour qu'on ne puisse plus dire qu'on ne trouve pas de femmes intervenantes.

Les causeries présidentielles du Centre Hubertine Auclert

Dans le cadre de la campagne présidentielle, plusieurs initiatives sont lancées par des associations féministes afin de mettre l'égalité entre les femmes et les hommes au cœur du débat politique et pour inciter les candidat-e-s à s'engager en faveur de mesures concrètes. De février à avril 2012, le Centre Hubertine Auclert (CHA) invite chaque semaine dans ses locaux une association ou un collectif à venir présenter son initiative et à débattre de ses propositions en présence d'une personnalité politique.

Lundi 13 février dernier, le Centre Hubertine Auclert recevait pour l'inauguration de ses Causeries Présidentielles, l'Association FIT- une femme, un toit et le grand témoin politique Marie-Georges Buffet. Echanges, débat et carton plein pour cette première session pendant laquelle les résidentes du FIT ont présenté leur film et leurs revendications et un clip de 6 minutes dans lequel elles expriment leurs propositions aux candidat-e-s.

La prochaine causerie aura lieu le 13 mars. Le Collectif Féministes en mouvement débattrait avec Yvette Roudy ancienne ministre des droits des femmes.

Le 27 mars, le Collectif Abolition 2012 recevra Patrick Jean, réalisateur du documentaire « La domination masculine »

Le 3 avril, les Associations Femmes & Sciences et *femmes et mathématiques* débattront avec Brigitte Grésy, Haut Fonctionnaire du Ministère des Finances et de l'Industrie, Inspectrice générale des affaires sociales, ancienne enseignante dans des lycées, qui a rédigé un rapport sur les Inégalités Hommes femmes dans le monde du travail juin 2009 et le rapport Reiser sur l'image des femmes dans les medias en 2008.

Le 10 avril l'Association européenne contre les violences faites aux femmes au travail débattrait avec Anne Hidalgo (sous réserve)

Ces causeries ont lieu de 17 à 19h, au siège du CHA, 7 Impasse Milord à Paris XVIIIème (Métro Porte de Saint Ouen). Nous espérons vous y voir, en particulier à la conférence organisée par notre association.

Transmis par Evelyne Nakache

Débat au parlement européen (janvier 2012)

La Plateforme européenne des femmes scientifiques (European Platform of Women Scientists - EPWS) est une association internationale sans but lucratif (AISBL) de droit belge, analogue à une association loi de 1901 française, dont les membres effectifs sont des associations. Elle rassemble plus de 100 associations (dont F&S) ou réseaux des 27 Etats membres de l'Union européenne (UE) et des pays associés au Programme Cadre de Recherche et Développement Technologique (PCRDT) de l'UE. Ainsi EPWS représente plus de 12.000 femmes scientifiques de toutes disciplines, des sciences de la nature aux sciences humaines.

Le 31/1/2012, EPWS, à l'invitation d'un député européen lituanien, le Professeur Leonidas Donskis, a organisé, au Parlement européen à Bruxelles, un débat sur le thème « Vers une culture du monde scientifique avec une participation équilibrée des femmes et des hommes pour encourager l'innovation ». Cet événement a rassemblé plus de 60 participant-e-s venu-e-s de toute l'Europe, parmi lesquels des membres du Parlement européen, des officiel-le-s de la Commission européenne, des représentant-e-s d'organisations européennes et internationales ainsi que de nombreuses membres d'EPWS.

Dans son allocution de bienvenue, le Professeur Donskis a mis en avant la nécessité d'œuvrer de manière persistante vers l'égalité des chances en sciences et dans la recherche ; puis Gilles Laroche, chef de l'Unité Genre et Ethique de la DG Recherche et Innovation de la Commission européenne, a dépeint la « Politique actuelle sur les femmes et les sciences » de la Commission. Il a insisté sur la possibilité de promouvoir l'égalité entre les hommes et les femmes en même temps que l'excellence et l'innovation.



Gilles Laroche entre Brigitte Muehlenbruch, présidente d'EPWS et Claudine Hermann, vice-présidente. Photo prise par Martine Lumbreras

Dans son intervention sur la "Culture du monde scientifique, le genre et l'innovation", la présidente d'EPWS Brigitte Muehlenbruch a souligné l'importance des femmes scientifiques pour atteindre les objectifs ambitieux d'innovation de l'Union, qui sont mis en avant dans la stratégie Europe 2020 (création d'un million de postes de chercheurs : employer des femmes permettra de les pourvoir !) et dans la proposition de la Commission européenne pour le nouveau PCRDT. La présidente a mis l'accent sur le rôle d'EPWS comme lien structurel entre la communauté des femmes scientifiques et les décideurs politiques européens. Horizon 2020 devrait contribuer à une culture du monde scientifique européen permettant un équilibre entre les femmes et les hommes et EPWS offre sa collaboration active dans ce domaine.

L'auditoire a ensuite été informé sur les projets de recherche actuels sur le déséquilibre entre genres dans la science et sur la manière d'y atteindre un meilleur équilibre entre femmes et hommes en Europe, et six projets ont été présentés.

Enfin une table ronde a réuni deux députées européennes, la danoise Britta Thomsen et la hongroise Edit Herczog. Celles-ci ont décrit, en relation avec le déséquilibre entre femmes et

hommes en science, les initiatives actuelles du Parlement européen, en insistant sur l'importance de la multidisciplinarité. Elles ont souligné que, à cause de la crise, le financement doit être divisé entre davantage de projets. Leurs interventions ont été suivies par une discussion animée avec la salle : on a insisté sur le rôle essentiel des réseaux de chercheurs dans le dialogue sur la politique européenne de recherche et souligné le besoin de financement structurel pour ces réseaux, qui doit être reconnu par le Parlement comme par la Commission. On a aussi fait remarquer qu'un financement conséquent et continu doit être attribué à des initiatives comme l'élaboration de bases de données avec leur publication, pour permettre leur remise à jour. La continuité dans le soutien financier permettrait aussi à des structures comme EPWS de continuer à porter la voix des femmes scientifiques au niveau de l'Union européenne. Il faut développer les réseaux nationaux et internationaux de femmes scientifiques. Il faut des règles d'égalité de promotion des femmes et des hommes dans tous les pays, même ceux qui considèrent que cette égalité existe (Danemark).

Ce déjeuner-débat, modéré par Maren Jochimsen, University of Duisburg-Essen, Germany, a initié un dialogue entre des femmes scientifiques et des décideurs politiques en Europe, qui devrait être très utile pour les discussions à venir de la proposition Horizon 2020 de la Commission européenne. Ceci devrait permettre aux femmes scientifiques de mieux contribuer dans le futur à l'élaboration de la politique européenne.

Transmis par Claudine Hermann et Martine Lumbreras