



La lettre de Femmes & Sciences N°6-Février 2010

Editorial

Le colloque annuel de l'association Femmes & Sciences a été l'événement marquant de la fin de l'année 2009. Le thème choisi était « Carrières des femmes en entreprises et dans la recherche publique. Comment les valoriser ? ». Devant un amphi plein, conférences, présentations d'expériences et débats se sont succédé toute une journée. 130 personnes, adhérentes, sympathisants ou personnes impliquées dans l'action en faveur des carrières des femmes ont suivi ce colloque.

Pour ce colloque, nous avons en particulier le soutien de l'Institut Emile du Châtelet, et de la mission pour la Place des femmes au CNRS, ce qui a contribué à son rayonnement.

Nos deux prochains colloques sont en préparation, en 2010 à Strasbourg autour du thème « *Filles et garçons dans les sciences et les techniques : diversité des études et des métiers* », en 2011 à Paris dans la prestigieuse Grande Bibliothèque de France avec pour thème l'engagement des femmes scientifiques en politique et dans la cité. Vous trouverez dans cette lettre, un point sur leur organisation.

Nos régions sont très actives, aussi avons-nous mis en avant dans cette lettre l'initiative originale des adhérentes de la Moselle de créer, en partenariat avec la Municipalité de Montigny-les-Metz, un nouveau Salon EUREK'ART, qui concerne le Livre Jeunesse, portant sur les Sciences, les Arts et la Culture.

Nous vous donnons rendez-vous **pour notre assemblée générale, le 26 mars 2010 à 17h** à l'Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie à Paris. Nous comptons sur votre présence et nous sommes à l'écoute de vos idées, de vos propositions et de vos actions.

Dans cette lettre vous trouverez aussi des nouvelles et des articles sur :

- le nouveau Centre Hubertine Auclert, dont notre association fait partie
- les relations avec la Mission de la Parité et de la Lutte contre les Discriminations du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
- les relations avec le ministère de l'Education nationale
- les activités dans les régions
- les activités européennes de Femmes & Sciences

Evelyne Nakache
Véronique Ezratty

Nouvelles

. *La prochaine Assemblée Générale de notre association aura lieu à Paris, le 26 mars 2010 à 17h à l'Institut Henri Poincaré, 11 rue Pierre et Marie Curie. Elle sera suivie d'un buffet qui nous donnera l'occasion de nous rencontrer.*

. *Femmes récompensées*

Colette Kreder a été promue commandeure dans l'ordre de la Légion d'Honneur.

Catherine Thibault et Florence Durret membres du bureau de Femmes & Sciences, ont été promues chevalières dans l'ordre de la Légion d'Honneur. Vous recevrez bientôt une invitation à la cérémonie, dont la date n'est pas encore fixée.

Marie-Sophie Pawlak et Agnès Volpi ont également été promues chevalières de l'ordre de la Légion d'Honneur.

Marie-Claire Cadeville, membre du bureau, a obtenu le Prix Jean Perrin de la Société française de physique.

Toutes nos félicitations à ces adhérentes !

. *Nouvelles adhérentes*

En 2009, il y a eu 11 nouvelles adhésions, et en 2010 plusieurs ont déjà été enregistrées.

Bienvenue à ces nouvelles adhérentes ! N'oubliez pas que nous comptons sur vous pour inciter le plus grand nombre possible de personnes à adhérer à notre association.

. *Prochain Colloque Femmes & Sciences*

Notre colloque 2010 aura lieu samedi 16 octobre à Strasbourg. Il sera à nouveau organisé en partenariat avec la Mission pour la Place des Femmes au CNRS, et aura pour thème « *Filles et garçons dans les sciences et les techniques : diversité des études et des métiers* ». Merci à nos adhérentes d'Alsace, et en particulier à Marie-Claire Cadeville et Marie-Christine Creton, d'avoir pris en charge l'organisation de ce colloque, avec l'aide de Claudine Hermann.

On y présentera le matin, en alternant exposés de fond et témoignages, la diversité des cursus de formation scientifique ou technique, la diversité des parcours d'études pour préparer un même métier, la diversité des métiers accessibles à partir des mêmes études. On s'intéressera aussi à la diversité des métiers et des carrières dans la recherche publique et dans les entreprises, aux politiques d'égalité professionnelle hommes-femmes dans les entreprises.

L'après-midi sera consacré à des présentations plus fondamentales sur l'impact de la diversité sociale et géographique sur l'éducation, sur l'historique de la participation des femmes aux sciences et techniques et sur la diversité des approches européennes pour augmenter le nombre des jeunes et en particulier des filles dans les métiers scientifiques et techniques : la situation exceptionnelle de Strasbourg en Europe incite à ce regard comparatif.

. *Journée du 8 mars :*

Le Centre Hubertine Auclert, dont fait partie notre association (voir ci-dessous) organise le 8 mars prochain, une journée qui sera consacrée au questionnement sur l'invisibilité des femmes à l'Hémicycle de la Région Ile-de-France, 57 rue de Babylone, 75007 Paris. Vous

pouvez télécharger le programme à [10-03-08-progCR-IDF.pdf](#) et vous inscrire (accès gratuit) à [10-03-08-reponseCR-IDF.pdf](#)

. **Fête de la Science 2010**. Elle aura lieu du 21 au 24 octobre et aura pour thème la biodiversité.

C'est un moyen d'agir pour changer l'image de la femme dans les sciences auprès des jeunes et du grand public, il ne faut pas hésiter à y participer, en particulier en s'inscrivant dans les forums. L'association fournit, sur demande, de la documentation à distribuer aux jeunes ou aux parents.

En 2009, notre association a participé à la Fête de la Science. En Ile-de-France, Claudine Hermann a proposé des mini-conférences d'une heure sur le thème « Filles et garçons, osez les sciences et les technologies » à l'université de Paris-Nord Villetaneuse (93), dans le cadre de l'opération « Savante banlieue ». Catherine Thibault a tenu un stand « Femmes & Sciences » au village des sciences à Vélizy-Villacoublay (78).

Nos membres provinciaux ont participé à la Fête de la Science en particulier en Alsace et à Grenoble où Mathilde Dubesset (historienne) et Claire Schlenker (physicienne) ont animé une conférence sur « Femmes et Sciences, au-delà des idées reçues » dans le cadre du Café des Sciences sociales du Village des Sciences le 12 novembre 2009, organisé par l'Université Pierre Mendès-France

Actions de Femmes & Sciences

- ***Compte rendu du Colloque de Paris, 10 octobre 2009 par Claudine Hermann***



Notre colloque « *Carrières de femmes en entreprises et dans la recherche publique. Quelles solutions pour les valoriser ?* » a été organisé en partenariat avec la Mission pour la place des Femmes au CNRS. Il a reçu le soutien de l'Institut Emilie du Châtelet (IEC) pour le développement et la diffusion des recherches sur les femmes, le sexe et le genre de la région

Ile-de-France. Il avait également pour partenaire la Mission de la Parité et de la Lutte contre les Discriminations du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Cet événement a questionné la mise en valeur des carrières des femmes et comparé les parcours professionnels des femmes et des hommes, en entreprise et dans la recherche publique. L'accent a été mis sur les conditions d'apparition du « plafond de verre », qui empêche les femmes d'atteindre les postes les plus élevés, et sur les moyens de le mettre en évidence. D'une part on a fait un point sur les recherches touchant le domaine du colloque : recrutement et promotion comparés des femmes et des hommes dans les emplois de la recherche publique et les emplois scientifiques et techniques des entreprises, effets de discrimination directe ou indirecte, travaux européens sur les femmes dans les postes de décision de la recherche. D'autre part on a passé en revue quelques initiatives concrètes, françaises ou étrangères, visant à faciliter les parcours féminins : accords d'égalité professionnelle d'entreprises, chartes d'égalité entre les hommes et les femmes des universités, « mentorat » ou « coaching » de jeunes femmes, réseaux de femmes dans les entreprises, etc.

Ce colloque de vulgarisation a permis une rencontre fructueuse entre 130 personnes, spécialistes de sciences humaines et d'autres disciplines, responsables institutionnels et des entreprises, représentants du monde éducatif, et grand public intéressé. Il s'est tenu à Paris à l'université Paris VI-Cordeliers et a été organisé avec le soutien du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, de l'IEC, de la Région Ile-de-France, de la Fondation d'entreprise EADS, de la Fondation d'entreprise L'Oréal et de la SNCF.

Les actes du colloque seront très bientôt disponibles.

- ***Conférences et colloque en 2011 : collaboration avec la BNF***

Nous avons eu des contacts fructueux avec le directeur du département Sciences et Techniques et avec le responsable des manifestations culturelles de la Bibliothèque Nationale de France (BNF), pour la mise en place d'une collaboration avec l'association pour un cycle de cinq conférences grand public sur le thème Femmes et Sciences (le 1^{er} jeudi du mois, de 18h à 19h, entre janvier et mai 2011) et d'un colloque final le samedi 8 octobre 2011, qui sera notre colloque annuel 2011.

Il nous est demandé que les thèmes retenus soient accompagnés par une bibliographie d'œuvres du fonds de la BNF sur le même sujet. Le petit groupe de Femmes & Sciences travaillant sur cette collaboration va d'ailleurs se familiariser avec le fonctionnement des recherches à la BNF. Les sujets des conférences pourraient être choisis parmi : histoire des femmes scientifiques, femmes et médecine, femmes et informatique, mixité dans l'éducation, bioéthique et femmes, perspectives européennes. Pour le colloque annuel un thème suggéré serait l'engagement des femmes scientifiques, en politique ou dans la Cité.

- ***Centre Hubertine Auclert par Evelyne Nakache***

Le Centre Hubertine Auclert – centre francilien de ressources pour l'égalité femmes – hommes - est une association créée en 2009. Elle rassemble des collectivités territoriales franciliennes – dont le Conseil régional d'Ile-de-France, son principal financeur –, des associations œuvrant en faveur de l'égalité femmes-hommes et des syndicats. Sa mission

consiste à sensibiliser, former et informer tous les publics à la nécessité de lutter contre les inégalités et les discriminations fondées sur le sexe et le genre et à promouvoir l'égalité femmes – hommes. Femmes et Sciences fait partie du Centre. Evelyne Nakache est l'une des deux Vice-Présidents (une femme et un homme).

A l'occasion du 8 mars, le centre Hubertine Auclert organise, en partenariat avec la région Ile-de-France, une journée dont le thème est consacré à l'« invisibilité des femmes ». Notre association a été retenue pour présenter une conférence sur l'invisibilité des femmes scientifiques dans l'histoire et dans la période contemporaine. Simone Gilgenkrantz, professeur en médecine à Nancy, est chargée de l'intervention. Les informations pratiques concernant cet événement sont en page 2.

- ***Relations avec la MIPADI par Véronique Ezratty***

La MIPADI (Mission de la Parité et de la Lutte contre les Discriminations du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche) est une mission rattachée au ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur. Elle a remplacé la Mission Parité (MIPA) qui était sous la responsabilité de Mme Joëlle Le Morzellec. Nous avons eu au printemps 2009 une réunion avec la nouvelle responsable nommée, Mme Ginette Vagenheim. En juin, nous avons été invitées avec d'autres associations à présenter nos actions devant la MIPADI. Mme Vagenheim a quitté ses fonctions fin 2009 et la personne qui doit lui succéder n'a pas encore été nommée. Dans l'attente de cette nomination, notre interlocuteur est actuellement M. Georges-Claude Guilbert, chargé de mission sur les questions de parité, que nos deux vice-présidentes, Evelyne Nakache et Véronique Ezratty ont rencontré en même temps que les représentantes des autres associations de femmes scientifiques, le 18 décembre 2009 pour faire le point sur nos conventions. Une nouvelle convention vient d'être signée pour trois ans entre la MIPADI et les trois associations Femmes & Sciences, *femmes et mathématiques* et Femmes Ingénieurs.

La feuille de route de Mr Georges-Claude Guilbert prévoit entre autres : d'élaborer des statistiques sur le genre, d'augmenter le nombre de professeurs femmes et de doctorantes en particulier dans les sciences dures, d'accroître la visibilité des femmes scientifiques, et de recenser les études sur le genre en France. Par ailleurs, Claudine Hermann a rencontré en janvier Mme Claire Giry, responsable du service coordination stratégique et territoires auquel la MIPADI est rattachée.

- ***Audition de plusieurs associations par le Ministère de l'Education le 6 janvier sur les discriminations et les violences à l'école par Evelyne Nakache***

Un groupe de travail composé de : un représentant de la HALDE, un inspecteur d'académie, un inspecteur de l'enseignement secondaire, un proviseur de lycée, une personne représentant l'éducation à la citoyenneté, a écouté les constats et les propositions des associations.

Les associations présentes étaient :

ADRIC (Agence de Développement des Relations Interculturelles pour la Citoyenneté) : une femme a présenté les problèmes dans les quartiers sensibles et ceux des filles victimes de violences.

Mix-Cité : Cette association intervient dans les écoles. Elle fait un constat des stéréotypes à l'école très semblable à celui de notre association.. Elle a en particulier, mis en évidence les problèmes de stéréotypes dans les manuels scolaires.

femmes et mathématiques : a insisté sur les problèmes posés par le manque d'Internat pour les filles en classes prépas. Elle a suggéré que la formation sur le genre fasse partie des critères de compétence des enseignants.

AFFDU (association française des femmes diplômées des universités) : a insisté sur les effets bénéfiques des « Olympes de la parole ». (C'est un gros travail, d'autant plus efficace qu'il rentre dans un projet d'établissement),

Femmes & Sciences : Après avoir présenté le constat, que la désaffection pour les sciences est de plus en plus préoccupante, notre association a informé le groupe de travail sur ses actions et ses publications « Au-delà des idées reçues » et actes de colloques 2008 et 2009. Elle a insisté sur la nécessité d'améliorer la formation des maîtres, d'arriver à motiver les parents, et de modifier les manuels scolaires. Elle a proposé son aide pour analyser les livres scolaires et a suggéré que le groupe de travail fasse un livre blanc et prévoie la mise en place d'un observatoire des inégalités filles/garçons à l'école.

- ***Action pour la création d'internats pour les filles en classes prépas***

Une action très médiatisée a été menée à l'automne 2009 par plusieurs associations pour exiger la création d'internats pour les filles en classes préparatoires aux Grandes Ecoles. Certaines d'entre nous soutiennent cette cause depuis 1997... Nous avons participé à cette action dont nous attendons avec intérêt les résultats concrets.

- ***Actions en milieu scolaire***

L'association Femmes et Sciences intervient régulièrement dans les établissements scolaires pour changer l'image des sciences et des scientifiques chez les jeunes et plus particulièrement les jeunes filles.

. Actions en Alsace par Marie-Claire Cadeville

En 2009, l'Alsace compte 7 interventions en établissement scolaire (5 collèges et 2 lycées ; 6 en 67 et 1 en 68) avec 350 élèves rencontrés, majoritairement des filles de quatrième, troisième et seconde, 1 forum des métiers : à Barr (I. De Gail) 140 élèves de première et 122 de terminales organisé par le lycée Schuré (pas sous couvert de F&S), 1 café scientifique au collège (Haguenau) (30 élèves de troisième) organisé par la MCST (Mission Culture Scientifique et Technique de l'Université de Strasbourg).

. Activités en Île-de-France par Nicole Roinel

En 2009, l'association a été invitée dans une trentaine d'établissements scolaires, pour moitié lycées et pour moitié collèges. Vingt-six personnes ont rencontré dans les 1800 jeunes, soit au cours d'exposés devant des classes entières, soit pendant des entretiens individuels lors de forums des métiers.



Activités dans les régions

Une expérience originale en Moselle : le Premier Salon EUREK'ART par Martine Lumbreras

En collaboration avec la Municipalité de Montigny-les-Metz nous avons créé un Salon du Livre Jeunesse, portant sur les Sciences, les Arts et la Culture en général. Il s'est déroulé du vendredi 23 au dimanche 25 octobre 2009. La librairie « Jeunes » de Metz, Le Préau, a assuré la part la plus importante de vente de livres. Nous avons aussi une librairie franco-anglaise, des maisons d'édition locales, des auteurs locaux en individuel. Les ouvrages s'adressaient à différents publics, des tout-petits jusqu'aux ados. Des illustrateurs expliquaient leur travail et exécutaient des dédicaces personnalisées. Deux des exposantes ont d'ailleurs été nos lauréates du prix « Créatrice d'entreprise ». Outre la partie « Livres », qui occupait la grande salle, des activités gratuites ont été offertes dans trois salles différentes en « non-stop » pour tous les âges durant ces trois jours : Ecole municipale du Cirque, Ecole municipale de Musique, activités plastiques offertes par deux associations municipales d'arts plastiques, peinture, poterie, découpages, les dinosaures et la pollution, la chimie de la cuisine, calligraphie, photographie, reliure, réalisation d'une BD, ainsi que des lectures (bébés-lecteurs, association Lire et faire Lire, Bibliothèque Municipale). Des expositions permanentes étaient aussi présentes : radios anciennes, avec démonstrations, et une grande maquette d'un site sidérurgique entier, animé, fabriqué par un ancien employé sidérurgiste. La participation a été très importante pour un début de vacances de la Toussaint, avec un important taux de satisfaction, tant des visiteurs que des participants au Salon. Ce Salon a été soutenu financièrement par la Mairie de Montigny-les-Metz, le Conseil régional de Lorraine et le Conseil Général de Moselle. Rendez-vous est pris pour octobre 2011.

. Autres activités en Moselle par Martine Lumbreras

Ce trimestre, outre le salon EUREK'ART, notre groupe a connu un deuxième moment fort : la remise du Prix « Créatrice d'Entreprise 2009 », le 21 octobre 2009, en présence de Madame Laurence Parisot, Présidente du MEDEF, qui a accepté d'être la marraine cette année.-Celle-ci a conclu, en racontant son parcours, elle en a profité pour faire l'éloge de la mixité, le mélange et la diversité qui font la richesse. « *Vous avez dû vous heurter à des réticences. Cela ne va pas de soi. Soyez tenaces. Ne lâchez pas ! Et quand on y arrive, on grandit....* ».

Le prix « Créatrice d'Entreprise » est destiné aux femmes de tout âge, avec ou sans diplôme, créant leur première entreprise (qui peut être une reprise d'entreprise), ou l'ayant créée depuis moins de trois ans.

Les critères sont : entreprise viable économiquement, dans un secteur où les femmes sont peu représentées, avec un projet de créer des emplois. Ce prix est organisé en partenariat avec la Banque Populaire de Lorraine-Champagne, qui, outre le premier prix de 1500€, nous apporte un soutien logistique et matériel, comme l'organisation entière de la cérémonie. Les seconds prix, tous de 600€, sont offerts par la Délégation aux Droits des Femmes et à l'Egalité de Lorraine, le MEDEF-Moselle, et la CGPME-Moselle. La chambre de Métiers et de l'Artisanat, le Conseil Régional de Lorraine ainsi que le Républicain Lorrain soutiennent cette action.

Pour 2010, nous préparons le Prix Créatrice d'entreprise Dixième Edition.

. Activités en Rhône-Alpes (Grenoble) par Claire Schlenker

La Région Rhône Alpes est représentée par l'association Femmes & Sciences, et à Grenoble par l'Association pour la Parité dans les Métiers Scientifiques et Techniques (APMST), adhérente de Femmes & Sciences.

Participation de l'APMST à l'Atelier « HOMMES, FEMMES EN SCIENCES, VERS LA PARITÉ » le 25 septembre 2009 dans le cadre du projet européen DIVERSITY du 7^{ème} programme cadre, au CNRS à Grenoble.

Cet atelier comprenait des exposés sur les femmes en sciences en France et en Europe (C. Schlenker), sur la Charte européenne des chercheurs (D. Givord), sur la politique du CNRS (D. Chandesris) et sur la Charte pour l'égalité entre les femmes et les hommes de l'Université Claude Bernard de Lyon (C. Charretton). Les Présidents d'Universités scientifiques de Grenoble (ou leur représentant) et les Directeurs des Grands Instituts de recherche grenoblois sont ensuite intervenus pour présenter la politique de leur établissement vis-à-vis de l'équilibre hommes-femmes. Une Table ronde a été animée par Claire Bergman, sur le thème du parcours de femmes au sein des laboratoires grenoblois. Cet atelier a eu pour principal résultat de sensibiliser les responsables universitaires et de recherche grenoblois au problème de la parité dans les métiers de la recherche.

. Activités en Alsace par Marie-Claire Cadeville

Notre groupe est intervenu en milieu scolaire, a participé à un forum des métiers : à Barr (I. De Gail) et à un café scientifique au collège (Haguenau). Nous avons aussi participé aux Journées des universités à Strasbourg 5-6 février (75 visiteurs au stand).

Un cycle de conférences sur le thème « Les métiers ont-ils un genre ? » a été mis en place à Strasbourg en 2009. Ce projet a obtenu un soutien financier du Conseil régional d'Alsace et de la Délégation régionale aux droits des femmes et à l'égalité. Trois conférences ont été organisées. Au total environ 320 personnes dont 150 lycéens ont assisté aux conférences.

Par ailleurs des actions individuelles sont aussi menées pour inviter des femmes à donner des conférences plénières dans des congrès ou des conférences grand public au sein du cycle de conférences de la SFP à Strasbourg (deux femmes invitées en 2009).

• ***Activités européennes de Femmes & Sciences***

(à travers la Plateforme européenne des femmes scientifiques, European Platform of Women Scientists, EPWS) par Claudine Hermann

Femmes & Sciences est membre de la Plateforme européenne des femmes scientifiques (European Platform of Women Scientists, EPWS) dont les membres sont des associations ou réseaux à travers l'Europe (12.000 femmes scientifiques représentées). EPWS a été créée par la volonté de la Direction Générale Recherche de la Commission européenne en 2003, qui souhaitait qu'en plus des structures « venant d'en haut », le sujet Femmes et Sciences, alors politiquement très important, soit porté par la base, c'est-à-dire les femmes scientifiques elles-mêmes.

Après avoir été financée pendant 4 ans par un contrat européen généreux, EPWS ne survit depuis octobre 2009 que grâce au bénévolat de ses membres. La dispersion géographique

complicque la situation. Claudine Hermann, qui est vice-présidente d'EPWS depuis l'été 2009, tente d'étendre à l'échelle européenne les méthodes de fonctionnement de notre association...

En dépit de ses moyens réduits, les objectifs d'EPWS de rassembler les femmes scientifiques à travers l'Europe et leur donner une voix au niveau de la politique européenne sont poursuivis : en décembre 2009 et janvier 2009 deux documents ont été produits (en anglais) :

-une Newsletter (lettre d'information), qui décrit les actions récentes des membres

<http://enterthecompany.org/EPWS/LINKS/EPWSNewsletterDECEMBER2009FINAL.pdf>

-une réponse à une consultation de la Commission européenne sur la future stratégie européenne dans la perspective 2020 : dans le document de la Commission,

http://ec.europa.eu/eu2020/pdf/eu2020_fr.pdf très focalisé sur les aspects économiques, les femmes sont mentionnées une seule fois et les femmes scientifiques jamais. La réponse d'EPWS, consultable par le lien

http://www.epws.org/index.php?option=com_content&task=view&id=449&Itemid=4545

insiste sur l'éducation scientifique des filles et des garçons, l'attractivité des carrières scientifiques pour les femmes et les hommes et les biais dans la définition de l'excellence scientifique, dus en particulier à l'environnement social et au genre.

Claudine Hermann a eu l'occasion de représenter EPWS et Femmes & Sciences lors de deux événements européens : le 1^{er} Sommet européen de l'innovation à Bruxelles et l'événement pour filles « Etends tes horizons », à Genève.