

Newsletter 2020, Projets 2021

L'année 2020, année des 20 ans de Femmes & Sciences, a malheureusement été marquée par la pandémie de Covid19, qui a freiné beaucoup de nos projets. Mais grâce à la créativité et au dynamisme de nos membres, nous avons rebondi et exploré de nouvelles façons d'agir, d'intervenir ou de nous rencontrer.

Notre colloque annuel constitue un très bel exemple de cette réactivité. À l'occasion de nos 20 ans, nous devions inaugurer une nouvelle formule en 3 sessions, les 20 et 21 novembre, accompagnée d'une soirée-événement et d'un rendez-vous media, et l'exposition « La Science taille XX elles » (voir nos actions phares). Deux sessions ont pu avoir lieu en visio-conférence, et ont remporté un franc succès (voir communiqué joint) : « *Orientation des filles vers les sciences : états des lieux et leviers* », également inscrite au programme académique de formation des académies d'Île de France, a attiré plus de 350 participant·es ; « *Nous les membres* », réservée aux adhérent·es, a permis de mieux se connaître, d'échanger sur les projets, d'apprécier la richesse des actions menées d'une région à une autre, et de révéler les premiers résultats de l'enquête « COVID » (*vide infra*). Les actes du colloque seront publiés très prochainement.

Dans les actions nouvelles que Femmes & Sciences a portées cette année, on compte plusieurs **enquêtes** : « COVID » pour évaluer le vécu des scientifiques femmes et hommes face à la pandémie et le confinement et proposer des recommandations aux politiques; « **Stage de 3ème et vocation scientifique : égalité de genre et égalité des chances** » en partenariat avec ENGIE, pour comprendre les choix des jeunes filles, particulièrement celles issues de milieux défavorisés pour ce stage de découverte de 3ème, dans le but de favoriser ensuite des vocations scientifiques et techniques; enfin, F&S a participé à la diffusion d'une enquête internationale sur l'articulation entre vie de scientifique et vie familiale en partenariat avec l'association *Mothers in Science* qui sera analysée en 2021.

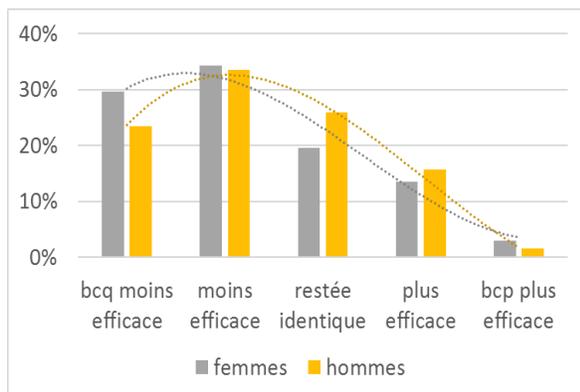


Figure 1: Histogramme des réponses (1927 femmes et 449 hommes) à la question « Votre activité / production scientifique a-t-elle été plus ou moins efficace qu'auparavant ? ». Crédit : Jacqueline Etay

On compte également l'organisation de journées d'échange sur le thème de l'égalité professionnelle dans le public et le privé en Occitanie : la 1ère journée « **Égalité Elles Assurent !** » a eu lieu à Toulouse en octobre 2020, et a permis d'établir un premier bilan des mesures existantes en faveur de l'égalité professionnelle, une seconde journée est programmée à l'Automne 2021, proposera une liste de mesures pour atteindre cette égalité. De nouveaux contacts ont également été pris avec

le **Ministère de la Culture** dans l'idée de créer un groupe de travail pour rendre la science accessible à toutes et tous par le canal de l'art.

2020 a également vu la préparation de l'exposition « [La Science taille XX-Elles](#) » qui devait rassembler les portraits de femmes scientifiques de Toulouse, Lyon et Île de France réalisés par [Vincent Moncorge](#) dans le cadre d'un partenariat avec les délégations régionales du CNRS concernées, et avec l'ENS pour Lyon, sur les grilles de l'Hôtel de Ville de Paris à l'occasion du colloque de nos 20 ans. Elle a été reportée en février 2021 (voir projets 2021), et deux nouvelles déclinaisons sont en préparation à Marseille et à Grenoble. Un **agenda 2021** regroupant les portraits existants a été créé à l'occasion de nos 20 ans et distribué à 2.000 exemplaires.

Le **mentorat** au profit des doctorantes, mis en place à Montpellier dès 2015, a fait des émules dans d'autres régions : les mentorats de Paris-Saclay et Toulouse sont déjà opérationnels, et la région PACA commence à le mettre en place !



Figure 2 : Jeu Mendeleïeva constitué de tiroirs en bois. Crédit : Véronique Pierron-Bohnes

Côté **jeunesse**, et promotion des sciences, F&S intervient toujours sur l'ensemble du territoire en milieu scolaire et auprès du grand public. Et pour rendre les sciences plus attractives, ses membres ne sont pas à court d'idées : pour célébrer les 150 ans du tableau périodique, un jeu « Mendeleïeva », mettant à l'honneur les éléments chimiques et les femmes scientifiques, a vu le jour en 2019, et est décliné en 2020 en une version junior, accessible pour les élèves du collège.

Plusieurs actions auprès des **politiques** ont également été menées cette année : conseil pour la **formation** des personnels des entreprises de **fabrication et de vente de jouets** avec le ministère de l'Industrie et des Finances, suite à la signature de la **charte des jouets** en 2019 ; rédaction de **26 propositions** pour plus de **mixité** dans les métiers d'ingénieur·es et de scientifiques avec nos associations sœurs *femmes et mathématiques* et Femmes Ingénieurs, la Société française de physique et la Société informatique de France, en vue des **lois de programmation de la recherche** et sur l'émancipation économique des femmes ; actions avec la SocAcad, union de sociétés savantes, et la CLEF, Réseau d'associations œuvrant pour l'égalité et les droits des femmes, pour influencer sur la Loi de programmation de la recherche auprès de la ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.

La **vie interne** de notre association reflète le dynamisme et l'engagement de nos adhérent·es, comme en témoignent l'adoption d'une nouvelle charte graphique et la rénovation de notre **site web** www.femmesetsciences.fr. Une enquête menée cette année auprès de nos membres a permis de préciser les besoins et attentes en vue de répondre à la demande d'un réseau d'entraide révélée en 2019, : voir projets 2021. Le succès de la session réservée aux échanges entre membres lors de notre colloque (*vide supra*), nous encourage à renouveler l'expérience et à la décliner autour de différents thèmes et sous différents formats.

Enfin, nous avons adopté notre **Charte des valeurs**, que tout·e membre, physique ou moral·e de Femmes & Sciences devra signer lors de son adhésion.

C'est donc une année riche en événements et actions qui se prolonge par de nouveaux projets que nous sommes prêt·es à mettre en œuvre dès maintenant !

2021 :

Une année riche de projets pour Femmes & Sciences

En 2021, F&S a encore plein de projets, regroupés ci-dessous autour des 3 thèmes prioritaires de notre stratégie : Promouvoir les femmes scientifiques ; Inciter les jeunes filles à s'engager dans des carrières scientifiques ; Constituer un réseau d'entraide.

Dans l'item de la **promotion des femmes scientifiques** : l'exposition de portraits de femmes scientifiques « La Science taille XX elles », prévue en novembre dernier et annulée suite au deuxième confinement, se tiendra à Paris sur les grilles de l'Hôtel de ville (rue de Rivoli) du 3 au 28 février, le vernissage ayant lieu le 11 février, Journée internationale des femmes et des filles en science, en présence d'Anne Hidalgo et d'Alain Petit, Frédérique Vidal étant invitée. proposera des portraits de femmes scientifiques au travers d'expositions dans de nouvelles régions (Les métropoles de Marseille et de Grenoble ont engagé le processus); en outre Enfin, le colloque 2021 devrait se faire en partenariat avec la Délégation aux droits des femmes et à l'égalité des chances entre les hommes et les femmes de l'Assemblée Nationale dans le courant de l'automne.

Nous mettrons tout en œuvre pour que les réponses françaises à l'enquête *Mothers in Science* soient analysées puis les résultats diffusés auprès des politiques pour une prise de conscience des charges qui reposent sur les parents (et bien souvent des mères) de jeunes enfants, bien souvent incompatibles avec le système de promotion/titularisation dans le monde de la recherche.

Côté **promotion des sciences**, les rencontres organisées dans les établissements scolaires, ou autre établissement public, ont d'ores et déjà été adaptées par certain·es d'entre nous au mode « distanciel », ce qui fait que nous sommes prêt·es à intervenir quelles que soient les consignes liées aux conditions sanitaires. Les outils que nous proposons se diversifient également pour faciliter les interventions à distance : des capsules vidéos sur les stéréotypes sont en cours de réalisation, et nous avons déposé un projet de numérisation du jeu Mendeleïeva. Fort·es du succès de notre expérience de l'an passé, des formations à l'attention des personnels enseignants sur les stéréotypes qui affectent les sciences au féminin seront à nouveau proposées

Côté **réseau d'entraide**, le mentorat sera poursuivi et étendu à d'autres universités/organismes, en finalisant la formation démarrée en 2020 à destination de chargées de mission égalité de plusieurs universités parisiennes qui souhaiteraient en instaurer un dans leur université sur le modèle du nôtre. Un travail est en cours sur la conception et la mise en place des Bases de données F&S (membres, ressources) suite à l'enquête menée en 2020. Le site internet sera complété par un espace « intranet » réservé aux adhérent·es, pour faciliter le lien et le partage de documents. un annuaire des membres (à usage interne dans un premier temps au moins), une médiathèque qui regroupe nos ressources (brochures, vidéos, jeux,...). Enfin, des ateliers seront mis en place pour mieux accueillir les nouvelles personnes adhérentes !

Concernant **la vie de l'association** elle-même, les nouveaux tarifs de cotisation votés en 2019 et appliqués en 2020, n'ont pas freiné le nombre d'adhésions, bien au contraire : nous

sommes désormais près de 400 membres. Grâce à cette mesure, et à vos nombreux dons – un grand merci aux donatrices et aux donateurs ! –, nous avons l'assurance que nos frais fixes sont couverts et nous pouvons nous concentrer sur nos actions.

Devant un accroissement non négligeable d'adhérentes issues d'outre-mer ou de pays francophone, nous souhaitons mettre en place un réseau pour animer ce groupe.

Nos projets sont également de plus en plus nombreux, et nous allons revoir l'organisation de la gestion de notre association pour permettre au plus grand nombre d'aboutir sans que la tâche de nos membres bénévoles ne devienne trop lourde.

An nom du CA de F&S, je me réjouis que nos actions pour attirer les filles et jeunes femmes vers les sciences, les aider dans leur carrière scientifique, et valoriser l'image des femmes scientifiques soient aussi nombreuses et remarquables. Je souhaite que ces actions soient grâce à vous encore plus nombreuses et remarquées pour cette nouvelle année!

Nadine Halberstadt

Présidente