

Candidats SF2A 2020

Frédéric Pitout (IRAP)

Astronome adjoint, IRAP.

La SF2A joue un rôle fédérateur essentiel dans notre communauté ; les journées scientifiques le démontrent année après année en regroupant les différentes disciplines et sensibilités de l'astronomie française, et à l'occasion étrangère. Comme beaucoup, j'ai bénéficié à plusieurs reprises des actions et aides de la SF2A, le moment est venu de donner un peu de mon temps à l'association en retour.

Quelques mots de présentation : astronome adjoint à l'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) de Toulouse depuis 2010, j'effectue mes travaux de recherche, sur les couplages vent solaire – magnétosphère – ionosphère, à l'Institut de recherche en astrophysique et planétologie (Irap). Je suis responsable du service national d'observation Climso de surveillance solaire au Pic du Midi et contribue aux développements du Centre de Données de la Physique des Plasmas (CDPP). Mes travaux s'insèrent donc dans le Programme National Soleil-Terre (PNST).

S'il m'est donné la chance de siéger au conseil, je veillerai évidemment aux intérêts de l'astrophysique dans son ensemble mais je serai particulièrement vigilant à ce que toutes les communautés se sentent à leur place au sein de la SF2A et à ce que les échanges entre communautés soient facilités. Pour une interdisciplinarité heureuse dirais-je.

Un des grands rôles de la SF2A est sans conteste d'accompagner les jeunes chercheuses et chercheurs dans leur parcours et de les préparer du mieux possible à leur future insertion professionnelle. Je m'y emploierai avec zèle avec tout le conseil.

Enfin, ces dernières années j'ai exploré le domaine de l'éducation et de la formation en devenant membre de la commission éducation de l'Union astronomique internationale (UAI) et président du Comité de liaison enseignants-astronomes (Clea). La SF2A doit jouer ce rôle ô combien important de facilitateur de la diffusion de l'astronomie auprès du public, de tous les publics. Mes affinités pour la diffusion des savoirs et l'éducation (formelle ou pas) me pousseront assurément à contribuer activement à ces aspects.

Arnaud Siebert

Astronome adjoint, Observatoire Astronomique de Strasbourg

La SF2A est l'élément principal de la cohésion de l'Astronomie à l'échelon national. Via ses différentes actions - journées annuelles, prix de thèse ou jeune chercheur, invitation d'une société soeur aux journées annuelles, soutien aux actions de diffusion et de vulgarisation - elle contribue à la visibilité et à l'organisation de l'astrophysique Française à tous les niveaux. Après avoir bénéficié de la SF2A pendant des années, il me semble

naturel de vouloir contribuer à mon tour, et de donner de mon temps, au développement et à l'environnement de la recherche astrophysique en France.

Si toutes les missions de la SF2A sont importantes, celles qui me tiennent le plus à cœur sont liées à la formation et au devenir des jeunes chercheurs. Après quatre années passées en tant que responsable pédagogique du master 2 d'astrophysique de Strasbourg, j'ai pu noter la crainte que l'évolution de la politique de recherche engendre chez nos étudiants quant à leur avenir et peut en détourner certains des métiers de la recherche. La LPPR, telle qu'elle nous est présentée pour l'instant, n'arrangera en rien cette situation avec un recours plus massif aux contrats précaires et une augmentation des financements sur projet. La SF2A a déjà contribué avec les autres sociétés savantes à la rédaction de recommandations pour la future LPPR (juin 2019), recommandations a priori non entendues. Elle devra continuer à se faire entendre pour tenter d'infléchir cette loi de programmation vers les besoins réels de nos laboratoires en collaboration avec les autres sociétés savantes et instituts de recherche.

Il me semble également primordial de continuer le travail des équipes précédentes pour renforcer nos liens avec les sociétés d'astrophysique étrangères et de contribuer à la visibilité de l'astrophysique Française et de nos étudiants à l'international. Ceci passe bien entendu par la poursuite des actions menées pendant les journées annuelles de la SF2A et le soutien à l'organisation de conférences internationales sur le sol français.

Bien sincèrement,

Arnaud Siebert

Kevin Baillié

Chargé de Recherche CNRS à l'Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Éphémérides, au sein de l'Observatoire de Paris, membre de l'UAI (Division A, F).

C'est avec un grand enthousiasme que je me porte candidat pour intégrer le conseil de la SF2A cette année. Participant régulièrement aux journées annuelles, je suis convaincu de l'intérêt de cette conférence pour **souder la communauté Astronomie & Astrophysique française**, et pour **mettre en contact les jeunes générations** (doctorants, post-doctorants) avec les chercheurs installés et les programmes nationaux par exemple. **Les communications régulières de la SF2A** font également partie du paysage de l'Astrophysique française, et sont particulièrement importantes pour générer des interactions au sein de cette communauté. Outre le lien entre les chercheurs, je suis convaincu que la SF2A est le vecteur idéal pour **bâtir des collaborations professionnels-amateurs**: la session, maintenant récurrente, sur les collaborations Pro-Am en est la parfaite illustration, et les promesses en science participative sont extrêmement motivantes.

Je me suis investi cette année dans le comité local d'organisation des journées SF2A, avec lequel j'ai notamment proposé et organisé une soirée d'observations qui devrait avoir lieu dans les jardins publics de l'Observatoire de Paris le 3 juin si la situation sanitaire permet le maintien des journées SF2A 2020. Un des objectifs de cette soirée est de **faire le lien entre les astronomes professionnels, amateurs et le grand public**. Ce lien que j'ai souhaité mettre en place par le biais de cette soirée "publique", j'aimerais maintenant le rendre régulier: en effet, autant profiter de l'enthousiasme de centaines d'astronomes et

chercheurs présents chaque année dans une ville différente de France pour générer un événement avec les associations locales, en allant à la rencontre du public.

Enfin, une société savante comme la SF2A est particulièrement bien placée pour **susciter des réflexions et des discussions sur la place de l'astronomie, de l'astrophysique**, de la physique et même plus généralement de la science au sein de la recherche française et de la société. En relation avec les médias, nous sommes parmi les mieux placés pour contrer les « fake news » scientifiques et je souhaite participer à cet effort.

Johan Richard

Je soussigné, Johan RICHARD, astronome-adjoint au Centre de Recherche Astrophysique de Lyon, souhaite candidater au conseil d'administration de la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique.

J'exprime par cette candidature le souhait de m'impliquer d'avantage dans cette association, et ainsi contribuer au rayonnement de l'astronomie au niveau national. J'ai rejoint le CNAP en 2010 par vocation à la fois pour la recherche mais aussi pour le service à la communauté astronomique (au travers des tâches de service) et à la société (au travers de l'enseignement, la formation et la diffusion des connaissances). Je me suis impliqué au conseil du PNCG pour la partie organisation de la recherche pendant deux mandats, et je souhaite maintenant contribuer plus généralement à la communauté astronomique et la SF2A.

J'ai eu l'honneur en 2016 de prendre en charge l'organisation locale des journées de la SF2A à Lyon. J'ai pu ainsi me rendre compte à la fois du travail nécessaire et des tâches variées qui incombent au SOC et au LOC de ces journées. Je me suis également impliqué dans le jury du concours destiné aux scolaires. Je souhaite profiter de cette expérience pour aider à l'organisation des futures journées.

Je suis également très impliqué à Lyon dans la diffusion des connaissances auprès des scolaires et du grand public, en lien étroit avec notre service dédié à l'OSUL. Depuis mon arrivée au CRAL j'ai notamment proposé de nouveaux ateliers (scientifiques pour les lycées sur les lentilles gravitationnelles), organisé la fabrication de nouvelles maquettes d'instruments et de télescopes pour présenter la diversité des métiers de l'astronomie, et préparé une exposition locale pour les 100 ans de l'expérience d'Eddington en 2019. Je contribue chaque mois aux soirées d'observations ouvertes au grand public, en lien avec les sociétés d'astronomie amateur locales, en proposant des observations et des conférences sur les activités de la recherche et sur les dernières actualités astronomiques du mois, donnant un éclairage professionnel auprès du grand public. L'astronomie est une science qui intéresse énormément le public et un moyen d'aborder des questions plus générales notamment sur la démarche scientifique. Je souhaite développer des activités de ce type en lien avec la SF2A et d'autres sociétés scientifiques nationales.

Ce travail de diffusion de la culture scientifique et d'éducation du grand public à la démarche scientifique n'est pas une question du passé, et au contraire il me semble un besoin urgent de notre société. Cela passe par une présence sur le terrain lors d'événements touchant des publics 'non ciblés', par exemple des actions dans des lieux plus inhabituels comme une place de ville ou des centres commerciaux. En temps qu'administrateur d'un groupe Facebook je me rends compte à quel point le public a à la

fois un a priori sur les scientifiques et leur démarche, mais est également demandeur d'information et de compréhension sur les sujets de l'astronomie.

Danielle Briot

Astronome honoraire à l'Observatoire de Paris

La SF2A a, depuis longtemps, fait la preuve de son utilité comme structure d'animation et de représentation de la communauté astronomique française dont elle est largement représentative. Il me semble important que cette fonction continue d'être assurée dans de bonnes conditions.

Je suis astronome honoraire à l'Observatoire de Paris. J'ai longtemps travaillé sur les étoiles chaudes à enveloppe. Depuis leur découverte, je travaille sur les planètes extrasolaires ainsi que sur la recherche de la vie dans l'Univers. J'aborde ce dernier sujet particulièrement sous l'angle de l'histoire des sciences et de l'épistémologie. Ainsi, je fais également partie de la SFE, Société Française d'Exobiologie.

Au cours de ma carrière, j'ai de plus assuré diverses charges administratives et en particulier j'ai à deux reprises été membre du CNAP.

Je continue à assurer enseignement et diffusion des connaissances envers divers publics : par exemple, scolaires de tous niveaux, clubs d'astronomes amateurs, municipalités, et ce qui est plus spécial, depuis plus de vingt ans je donne des cours et des conférences sur différents sujets astronomiques dans des prisons à travers la France, et même dans les territoires d'outremer. Face à ce type de public, les problèmes qui peuvent se poser sont très spéciaux, par exemple relations entre la science et la religion, croyance en la Terre plate.... Une collaboration et une aide par l'intermédiaire de la Sf2a serait très utile, et ceci d'autant plus que je ne suis certainement pas la seule à avoir ce type de problèmes comme je l'ai constaté lors de la dernière semaine d'astrophysique organisée à Nice par la Sf2a.

Les nouvelles hebdomadaires de la Sf2a sont le seul lien continu sur l'ensemble de la communauté astronomique française et en tant que tel, elles sont très importantes. Je suis convaincue de l'importance d'un tel lien qui contribue à fédérer une communauté. Cette publication pourrait être développée, par exemple en élargissant les sujets diffusés. Je suis prête à y consacrer du temps. La période exceptionnelle que nous vivons actuellement démontre encore davantage, s'il en était besoin, le rôle majeur que peut jouer tout moyen de communication entre les membres d'un groupe, quel qu'il soit.

Les semaines de l'astrophysique qui ont lieu chaque année sont un bel exemple du dynamisme de la communauté astrophysique. Elles permettent non seulement de mettre en valeur les résultats scientifiques récents et les projets mais aussi de provoquer des rencontres et des discussions qui sont toujours fécondes. J'ai beaucoup de reconnaissance pour les collègues qui ont organisé de telles rencontres parce que cela représente certainement un très gros travail.

Voilà quelques unes des raisons qui m'ont conduite à poser ma candidature au conseil de la Sf2a.

Fait à Paris, le 2 avril 2020

Danielle Briot

Eric Lagadec

Astronome-Adjoint à l'Observatoire de la Côte d'Azur au sein du laboratoire Lagrange

La SF2A a pour but le développement et le rayonnement de l'astronomie en France. Ainsi, les rencontres annuelles de la SF2A permettent aux différents acteurs de l'astronomie française de se rencontrer et offrent une excellente opportunité aux jeunes chercheurs de faire connaître leurs travaux. Avec ses messages hebdomadaires, elle offre également une source concise d'informations importantes et variées pour les acteurs de l'astronomie française et participe activement à la diffusion des connaissances en finançant des projets éducatifs et en relayant des communiqués de presse.

Depuis 4 ans, je participe activement à la vie de la communauté SF2A en étant responsable des réseaux sociaux, puis vice-président du conseil depuis 2018. J'ai aussi été l'organisateur principal des journées 2018, un rendez-vous annuel structurant pour la communauté, et particulièrement pour les plus jeunes chercheur.e.s. Ces journées sont une excellente opportunité de découvrir la communauté française et de mieux connaître le paysage présent et futur de l'astronomie en France.

En tant qu'astronomes, nous avons la chance de travailler dans un domaine de recherche scientifique qui intéresse facilement le grand public. Nous pouvons donc profiter de cette opportunité pour avoir un rôle éducatif. Cela devient de plus en plus important dans une société où l'accumulation de sources d'informations, liée notamment à l'essor d'internet et des réseaux sociaux, va de pair avec des sources de désinformation. J'aimerais continuer à participer aux activités de diffusion des connaissances afin de mieux faire comprendre l'astronomie et plus globalement la démarche scientifique au grand public.

Je souhaite continuer à participer activement à l'organisation des journées SF2A, en veillant particulièrement à ce que les travaux des jeunes chercheur.e.s aient la plus grande visibilité et à ce que notre communauté soit la plus inclusive possible. Le chemin entre la thèse et l'obtention éventuelle d'un poste peut être long et incertain, il est important d'apporter un soutien fort aux futurs acteurs de notre communauté.

De part cette candidature, je souhaite donc continuer à apporter mon enthousiasme et mon dynamisme afin d'aider la SF2A dans ses missions.

Zakaria Meliani

Astronome Adjoint à l'Observatoire de Paris au laboratoire LUTh.

J'ai le plaisir de me porter candidat à la prochaine élection du conseil de la SF2A. J'ai eu l'occasion à deux reprises, en tant que membre du comité organisateur local des journées SF2A à Paris, de constater le rôle fédérateur joué par la SF2A dans la communauté française d'astronomie et d'astrophysique et son soutien aux jeunes chercheurs. Ce rôle de la SF2A est continu sur toute l'année avec les messages hebdomadaires. La SF2A participe aussi à la diffusion des connaissances vers le grand

public ce qui permet d'accroître la visibilité de notre communauté auprès de la société ce qui peut susciter des vocations chez les plus jeunes.

Je me porte candidat car je voudrais participer aux initiatives menées pour soutenir les chercheurs non-permanents qui sont les futurs acteurs de notre communauté. Je voudrais également soutenir l'effort de la SF2A dans la diffusion des connaissances, et accroître les liens avec les autres sociétés savantes de physique.

Mamadou N'Diaye

Chargé de recherche CNRS

Université Côte d'Azur, Observatoire de la Côte d'Azur, CNRS, Laboratoire Lagrange,
France

Madame, Monsieur,

La Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique (SF2A) a récemment lancé un appel pour renouveler la moitié de son conseil d'administration et par la présente, je souhaite exprimer mon vif intérêt et ma forte motivation pour en devenir l'un des membres afin de contribuer au développement et au rayonnement de l'astronomie en France.

La SF2A joue un rôle-clé de structuration au sein de la communauté astrophysique française pour assurer la promotion de l'astronomie en France au niveau national et dans le monde. Cet objectif passe par de multiples actions incluant l'organisation de la semaine annuelle de l'astrophysique française, l'attribution de prix, la représentativité nationale auprès de l'Union astronomique internationale (UAI), les interventions auprès des institutions et des pouvoirs publics, les collaborations avec les autres sociétés savantes, ou encore le soutien aux actions de diffusion et de vulgarisation de l'astronomie en France.

En poste au CNRS depuis 2017 à Nice, je participe au rayonnement de l'astronomie nationale en m'impliquant dans des actions au delà de ma recherche personnelle telles que les animations grand public lors des nuits Coupoles Ouvertes 2018 de l'observatoire de la Côte d'Azur, l'organisation locale de la semaine française de l'astrophysique en 2019, les interventions aux journées de cordées de la réussite avec des lycéens à Sophia-Antipolis en 2020, ou plus récemment, le renforcement de collaborations conjointes de recherche et d'innovation en astronomie entre la France et l'Afrique.

La SF2A m'a récemment nommé représentant français de l'*Office of Astronomy for Development* de l'UAI pour disséminer les actions de l'OAD en France et renforcer le réseau entre la France et le reste du monde autour de projets structurants en astronomie pour le développement. En devenant membre du conseil de la SF2A, je participerai aux actions existantes de rayonnement et de développement de la société tout en contribuant à la promotion de l'astronomie comme outil pour le développement aux niveaux national et international en m'appuyant sur mes récentes expériences.

Je vous remercie de votre attention et vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de ma considération.

Mamadou N'Diaye

Chargé de recherche CNRS

Université Côte d'Azur, Observatoire de la Côte d'Azur, CNRS, Laboratoire Lagrange,
France mamadou.ndiaye@oca.eu