

Faustine Cantalloube

Chargé de Recherche CNRS

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble (IPAG)

Chères membres de la SF2A,

C'est avec un grand enthousiasme que je me porte candidate pour intégrer le conseil de la SF2A. De par son statut d'organisation indépendante, la SF2A représente une plateforme de liberté académique qu'il me semble indispensable de protéger. Elle est un lien substantiel entre les astronomes et astrophysicien·nes francophones exerçant dans le monde entier.

Dans ce cadre, mon enthousiasme est guidé par l'envie de promouvoir les interactions entre chercheur·ses à différents stades de leur carrière, afin de continuer dans la direction initiée par la SF2A : stimuler les échanges de connaissances, les réflexions sur l'évolution des pratiques de recherche, des outils à la méthodologie. La recherche en astronomie ne se limite pas aux résultats scientifiques mais se construit d'un ensemble d'interactions à l'intérieur et à l'extérieur de notre communauté. Ainsi, il me semble indispensable que la SF2A, par son statut unique, reste un espace de discussion sur les questions sociétales comme la diversité, l'inclusion et l'accessibilité en astronomie, ou encore le lien avec les médias, les astronomes amateurs et le grand public. En particulier, un enjeu majeur est de créer collectivement un mode d'exercice de recherche éthique et résilient face aux crises environnementales en cours, au bénéfice de la recherche scientifique, mais aussi du bien-être au travail.

Ci-dessous je présente mes principales expériences portant sur le lien astronomie et société.

- Depuis 2009, je travaille activement dans la médiation scientifique (guide, conférences, médias, festivals, associations). Dès 2013, je me suis particulièrement penchée sur les notions d'accessibilité en astronomie (via notamment le collectif *Astro vers Tous* avec l'association *Planète Sciences*, et *Champ Libre* qui propose des ateliers en milieu carcéral et hospitalier).
- Lors de ma thèse de doctorat, j'ai remarqué qu'il existait souvent un isolement des chercheur·ses en début de carrière dans le domaine très arborescent de l'instrumentation. En 2017, j'ai donc été à l'origine de la création de *NYRIA*, un réseau international de chercheur·ses en début de carrière travaillant dans le domaine de l'instrumentation pour des télescopes au sol visible/infrarouge (<https://nyriastronomy.github.io/>).
- Depuis 2019, je suis engagée dans des réflexions sur le lien entre la crise environnementale et notre métier de chercheur·se en astronomie & astrophysique, notamment via le collectif international *Astronomers for Planet Earth* et le collectif français *Labos1point5*. Ainsi, dans le cadre de la SF2A, j'ai porté la création de la commission « Transition Environnementale » et organisé des ateliers sur ce sujet lors des journées annuelles de la SF2A depuis 2021 (https://sf2a.eu/website2023/commission_transition_environmentale/). Le but de cette commission est d'informer, réfléchir et agir ensemble, sans repousser une quelconque responsabilité sur les individus. Une charte pour la SF2A est en cours de rédaction.

Par ma contribution à la SF2A, je m'engage à renforcer les différents canaux de discussions entre chercheur·ses, et sur la place de l'astronomie dans la société, les médias et la culture.

En vous remerciant pour votre lecture,
Cordialement,

Faustine Cantalloube

