

Profession de foi – conseil de la SF2A

Sandrine Guerlet

Je me présente: je suis chargée de recherche CNRS depuis 2014, membre (et depuis peu responsable) de l'équipe "Planéto" au Laboratoire de Météorologie Dynamique, ayant également un orteil au LIRA/Observatoire de Paris (chercheuse associée). Mon domaine de recherche de prédilection est l'étude des atmosphères planétaires, principalement celles de Jupiter et Saturne, avec une dose d'Uranus et Neptune, et une pincée de Mars et de la Terre.

J'ai entre autres choses participé aux missions Cassini-Huygens et Exomars Trace Gaz Orbiter en exploitant les données de leur spectromètres dans l'infrarouge, et je suis impliquée dans la mission JUICE actuellement en route vers Jupiter. En parallèle, je participe au développement du code communautaire « Generic Planetary Climate Model », un modèle 3D de dynamique atmosphérique versatile pour étudier, par exemple, la circulation à grande échelle de Saturne ou bien les orages convectifs de Jupiter. J'accorde une place importante à la diffusion des sciences notamment en participant bénévolement à plusieurs événements d'accueil du public par an (fête de la science mais aussi Forum de la Météo, festival Explor'Espce, ...), en étant guide à l'Observatoire (site de Meudon) et en parrainant des classes.

J'essaie aussi autant que possible de m'investir au niveau local dans mon laboratoire: co-gestion de l'accueil des nouveaux entrants au labo, groupe local de soutien aux concours, « marraine » de thèse, groupe « clim'action » (participation très active en 2018-2021), appui au groupe « égalité-diversité » (ponctuellement ; on ne peut pas tout faire malheureusement).

La SF2A structure notre communauté via l'organisation du colloque annuel mais aussi à travers son incontournable newsletter, ses divers prix et son engagement envers de nombreuses questions sur les relations sciences-société, telles que l'impact environnemental de la recherche ; l'éthique et l'engagement des chercheurs ; ou la question du financement de la recherche. La SF2A est également moteur pour aborder et débattre de sujets qui touchent à nos conditions de travail comme les questions d'égalité et diversité dans la recherche, et plus récemment le thème de la santé mentale.

Nous bénéficions ainsi toutes et tous de l'engagement d'une poignée de personnes qui tiennent cette belle association. J'ai décidé de me porter candidate au conseil de la SF2A pour « faire ma part » et contribuer à mon tour à ce travail collectif, dans la continuité des activités passées de la SF2A, avec les affinités qui me sont propres et exprimées ci-dessus.