

# Profession de foi

## Observer, modéliser, comprendre et diffuser

Jean-Luc Baray, Jean-Charles Dupont, Caroline Ulses

En vue du prochain renouvellement du Conseil National des Astronomes et physiciens (CNAP), nous nous engageons sur quelques principes de base qui détermineront notre action si nous sommes élus comme membres de la section Surfaces Continentales-Océan-Atmosphère (SCOA) du CNAP, à savoir :

- **Le respect de l'équilibre entre les activités** qui sont dans le statut des physicien-ne-s et physicien-ne-s-adjoint-e-s : la recherche scientifique, l'activité de service pour la communauté qui est la spécificité de notre corps, et l'enseignement et la diffusion du savoir.
- **Une liste pluridisciplinaire** : nous participons à nous trois à l'ensemble du territoire et des grands services de surveillance incluant l'atmosphère et l'océan. Nous serons à l'écoute des problématiques spécifiques à toutes les composantes de la SCOA : surfaces continentales, océan et atmosphère.
- **L'évaluation objective** dans les trois axes d'activité des physicien-ne-s et physicien-ne-s adjoint-e-s pour les recrutements et les promotions, avec une attention portée sur la prise en compte des questions d'égalité professionnelle entre femmes et hommes et aux démarches de réduction de l'empreinte environnementale de nos activités de recherche, d'observations et de modélisation.
- **La concertation avec les autres sections du CNAP** (astronomie et terre interne) pour maintenir une vision globale au niveau national de la recherche et des activités d'observation et de modélisation dans le périmètre de l'INSU.

**Jean-Luc Baray** est physicien adjoint depuis 2001. Il est affecté à l'OSU OPGC, l'Observatoire de Physique du Globe de Clermont Ferrand, de l'Université Clermont Auvergne. Jean-Luc Baray est co-auteur d'une soixantaine de publications dans le domaine du climat, de la composition atmosphérique (gaz-aérosols), de la dynamique de la troposphère et de la stratosphère et sur les techniques d'observation de l'atmosphère. Il est responsable du site instrumenté pour l'observation de l'atmosphère Cézeaux-Opme-Puy de Dôme (CO-PDD) et le représente au COMEX de l'infrastructure de recherche ACTRIS-FR et il fut membre élu de la section CNAP SCOA de 2015 à 2019.

**Jean-Charles Dupont** est physicien adjoint depuis 2009 affecté à l'OSU OVSQ, au Service National d'Observation SIRTA de l'IPSL. Il est directeur-adjoint du SIRTA, site de Palaiseau. Jean-Charles Dupont est auteur d'une trentaine de publications dans le domaine de la physique nuageuse, de la dynamique de la troposphère et sur les techniques de calibration ou d'évaluation d'instruments de télédétection active ou passive. Au niveau du SIRTA, il est responsable de l'équipe technique, membre du conseil scientifique et coordinateur des activités pédagogiques. Au niveau de l'IR ACTRIS-FR, il est membre du COMEX et coordinateur du GT3 portant sur les nuages et précipitations. Il est également coordinateur FR du réseau GCOS GRUAN et membre du comité formation EUR IPSL.

**Caroline Ulses** est physicienne adjointe depuis 2008 à l'Observatoire Midi-Pyrénées (OMP) à Toulouse. Après 12 ans au LAERO, elle rejoint le LEGOS, au sein de l'équipe ECOLA, en 2020. Ses activités de recherche portent sur les cycles biogéochimiques marins. Elle est co-auteurice d'une quarantaine de publications scientifiques. Elle coordonne le Service National SIROCCO (Code Communautaire) et est membre élue du Comité Scientifique de l'OMP. Elle enseigne à l'Université Toulouse III et à l'Université des Sciences et Technologies d'Hanoï.