

# En route pour 2023 !

Les perturbations engendrées par la pandémie de Covid-19 sur la vie de la Société Française de Physique sont en nette diminution, mais n'ont pas complètement disparu. Ainsi nous avons dû tenir en mars 2022 une assemblée générale sans la conférence scientifique que nous lui rattachons habituellement, entraînant bien évidemment une participation réduite. Nous n'avons pas pu non plus faire de la Nuit des Temps 2022 l'édition très festive dont nous rêvions pour conjurer l'édition 2021 réduite à sa portion congrue. Mais, dans l'ensemble, les activités de la SFP ont repris un cours plus normal. Citons les Journées de la Matière Condensée qui se tiendront à Lyon du 22 au 25 août, plusieurs journées de division déjà tenues ou programmées, des cérémonies de remises de prix.

C'est donc avec confiance que nous pouvons nous projeter sur la programmation des nombreuses manifestations prévues en 2023 pour fêter nos 150 ans. Madame la professeure Sylvie Retailleau, ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, a bien voulu accepter notre invitation à présider notre cérémonie inaugurale, qui se tiendra le 16 janvier 2023 au grand amphithéâtre de la Sorbonne. Notons au passage qu'il est déjà bien rare d'avoir comme ministre un ou une physicienne, et encore plus exceptionnel, une participante aux Olympiades de Physique, où S. Retailleau avait fait un remarquable exposé d'électronique pour les lycéens participant à la finale nationale 2022 à l'Université de Paris-Saclay (voir p. 42). Réjouissons-nous de cette proximité, qui devrait être garante d'échanges de qualité.

Le Congrès général de la SFP se déroulera du 3 au 7 juillet 2023 au Centre des congrès de la Cité des sciences et de l'industrie, à La Villette ; son programme est quasiment bouclé. Un Festival de physique se tiendra les 1<sup>er</sup> et 2 juillet à proximité, aux Docks de Paris (à Aubervilliers), et la programmation de cet événement grand public ambitieux va entrer en septembre dans une phase très active.

Un autre événement majeur est la mise en place de l'Année de la Physique, de septembre 2023 à juillet 2024. Il s'agit d'une mobilisation exceptionnelle du monde scolaire, de l'école primaire aux classes préparatoires,

autour de la physique, en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, le CNRS, le CEA et les associations de professeurs UdPPC et UPS. Formation des professeurs aux dernières avancées dans nos domaines, visites de chercheurs et chercheuses dans les classes, visites de classes dans nos laboratoires, concours variés, expositions, bandes dessinées seront au programme, ainsi que plusieurs actions sous notre responsabilité directe : des Olympiades de Physique avec un lustre particulier, la diffusion à grande échelle de la plaquette sur les Métiers de la Physique, une Nuit de la Physique sur le thème « Physique et Sport » qui se déroulera au printemps 2024 en résonance avec les Jeux Olympiques en France.

D'autres événements marqueront cette année 2023. En voici une liste non exhaustive. Le beau livre sur 150 ans d'histoire de la physique et de la SFP avec un regard prospectif, qui est en cours de rédaction au sein de toutes nos divisions ; une bande dessinée et une série d'affiches sur des lauréates et lauréats de prix ; une série de "master class" autour des publications scientifiques ; des jeux vidéo autour de la physique ; une conférence Physique et Mathématiques (la Société Mathématique de France fête ses 150 ans en 2022 !)... Nous marquerons également les anniversaires de personnalités aussi célèbres que Blaise Pascal, né le 19 juin 1623, et Louis de Broglie (un ancien président de la SFP, prix Nobel de physique 1929), dont les articles sur la nature ondulatoire de la matière parurent en 1923, sans oublier plus près de nous, André Lagarrigue(\*) qui mit en évidence en 1973 les courants neutres, découverte cruciale pour la construction du Modèle Standard de la physique des particules.

Les forces vives de la SFP se mobilisent donc de façon exceptionnelle pour faire de notre année d'anniversaire un succès mémorable auprès de tous les publics visés, des écoliers aux politiques. Que toutes celles et tous ceux qui y participent en soient ici remerciés. Ce dynamisme magnifique démontre que nous savons rester jeunes, même à 150 ans !

**Guy Wormser**

Président de la Société Française de Physique

(\*) La mort subite d'André Lagarrigue le 14 janvier 1975 l'a empêché à la fois de recevoir le prix Nobel qui lui « tendait les bras » et d'accomplir son mandat de président de la SFP qui devait démarrer en février 1975.