Éditorial

Réflexions stratégiques

Nous vivons à l'heure actuelle dans un paysage scientifique et social en plein changement. Avec l'amplification spectaculaire d'une vision médiatique de la science, notamment à travers les réseaux sociaux, la science est de plus en plus perçue comme une opinion parmi d'autres… Ce phénomène dépasse largement le cadre de la physique ; il touche toutes les sciences formelles et expérimentales (physique, chimie, sciences de l'Univers, biologie, médecine). Cette tendance, où les convictions sectaires, politiques ou religieuses prennent le pas sur l'approche factuelle et objective de la science, requiert une réaction ciblée des sociétés savantes concernées. De plus, il est urgent de consolider la SFP pour défendre la science et son rôle dans la société auprès des politiques et décideurs, qui en sont de plus en plus éloignés.

Pour répondre à ces préoccupations, la SFP a engagé une réflexion en constituant un groupe de travail stratégique destiné à adopter des actions pour toucher au mieux la communauté de la physique et le grand public en France. En effet, la SFP réunit un grand nombre de physiciens et physiciennes exerçant divers métiers : chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants, enseignants du secondaire (incluant les classes préparatoires aux grandes écoles) et du primaire, ingénieurs et technologues. La SFP comprend dix divisions thématiques, couvrant tous les domaines de la physique, de l'astrophysique à la physique du vivant, et sept commissions sociétales s'engageant dans les domaines touchant aux aspects sociaux et culturels de la physique. En particulier, la commission Femmes et Physique travaille sur le problème du faible engagement des femmes dans les métiers de la physique. En dépit de cette abondance d'activités, le nombre d'adhérents est faible par rapport au nombre total de scientifiques, avec un déficit marqué chez les jeunes et au sein des entreprises.

Le groupe de travail stratégique travaille sur la façon dont les grandes thématiques de la SFP doivent être ancrées dans la dynamique de la recherche actuelle, avec bien sûr, le quantique et l'intelligence artificielle. Être acteur de son temps, c'est aussi pour les physiciennes et physiciens s'interroger sur l'éthique et la responsabilité de leur métier, entre autres dans les domaines de l'énergie et du développement durable.

Le groupe de travail stratégique se penche également sur les liens de la SFP avec le monde industriel. Les adhérents appartenant à des entreprises sont aujourd'hui trop peu nombreux et les liens avec celles-ci doivent être renforcés. Au-delà des entreprises, l'ancrage de la SFP plus au cœur de la société est à renforcer.

Les jeunes représentent un enjeu important pour la SFP. Les actions en vue de faire connaitre la physique aux collégiens et lycéens et la leur faire apprécier sont fondamentales pour préparer et assurer l'avenir. Les actions en direction des jeunes chercheurs doivent évidemment être renforcées pour réussir à recruter les futurs adhérents. La SFP a un « réseau Jeunes » rassemblant des étudiants, des doctorants, des postdocs et des jeunes permanents, qui doit être développé.

En toile de fond, la question se pose de savoir s'il existe au sein des personnels enseignants, chercheurs et étudiants travaillant dans le domaine de la physique en France un véritable sentiment d'appartenance à une communauté professionnelle (notion de *corporate feeling*). Il faudrait pouvoir développer ce sentiment d'appartenance des acteurs français de la physique à la hauteur de celui qu'on trouve par exemple à la DPG (Société allemande de physique).

Le groupe de travail stratégique produira un rapport d'ici la fin de l'année 2025, avec des propositions pour mobiliser la SFP en sollicitant toutes ses instances pour atteindre ces divers objectifs, et les conclusions en seront présentées dans un prochain numéro de *Reflets de la Physique*.

Élisabeth Giacobino
Présidente de la Société Française de Physique

Article disponible sur le site https://www.refletsdelaphysique.fr ou https://doi.org/10.1051/refdp/202683002