
Bulletin de l'Union des Physiciens

Association des professeurs de Physique et de Chimie

90 ans, c'est un bel âge...

C'est par cette phrase que Monsieur GIÉ, il y a plus d'un an, répondit à notre demande d'aide pour concevoir un numéro spécial du BUP à l'occasion des 90 ans du bulletin et de l'Union des Physiciens. Il fut le Vice-président de notre association et assumait en même temps la Rédaction du bulletin de 1968 à 1979 date à laquelle il fut nommé Inspecteur Général de l'Éducation Nationale.

Bien que n'ayant plus alors de responsabilité dans l'association et tout en s'interdisant d'influencer notre réflexion, il avait gardé un très vif intérêt pour nos activités et ne manquait jamais de le manifester et de nous aider chaque fois que l'occasion s'en présentait.

Lorsque Louis BOYER, il y a quelques mois, nous demanda une bibliographie des articles écrits par Monsieur GIÉ dans le BUP, nous nous sommes aperçus que le nombre de ces articles frisait la cinquantaine (49). Beaucoup d'entre eux sont toujours des références tant sur le plan scientifique que pédagogique. On trouvera en page 1591 un extrait de cette bibliographie. Nous publierons encore le mois prochain un article récent co-signé avec Stéphane OLIVIER.

Décédé en juillet 1997, il n'aura pas eu le plaisir de voir ce bulletin achevé. C'est pourquoi nous le lui dédions et avons tenu à lui rendre hommage à travers quelques témoignages que l'on trouvera dans les dernières pages.

* * *

«90 ans, c'est un bel âge... et qui mérite bien qu'on lui prête quelqu'attention». Évidemment, nous aurions pu attendre que «l'Union» (pour reprendre un terme souvent utilisé dans les premiers temps de notre association) devienne centenaire ! Nos successeurs sauront sûrement fêter dignement cet événement.

Quant à nous, appuyés par l'ensemble du bureau et de la rédaction, nous avons eu envie de marquer cet âge déjà respectable.

Comment mieux fêter la Science et une association vouée à la faire découvrir à des enfants et des adolescents, qu'en laissant la parole à des personnalités du monde scientifique ?

Nous avons donc écrit, avec la part d'arbitraire que représente toujours une telle entreprise, à quelques-unes de ces personnalités en sollicitant leur collaboration pour «un numéro spécial qui regrouperait un certain nombre d'articles émanant de personnalités du monde scientifique à propos de leurs travaux, de leur vision de la Science, ou de leur conception de l'enseignement». Nous avons également évoqué dans ce courrier quelques «points de vue» - non exhaustifs - susceptibles de faire l'objet de ces articles :

- les découvertes significatives de la deuxième moitié du XX^e siècle ;
- le point sur certaines recherches scientifiques ;
- les limites actuelles de la connaissance scientifique : grandes questions non résolues, controverses, ... ?
- la «divulgaration» scientifique / la vulgarisation / la culture scientifique et technique (problèmes ; moyens : journaux, cinéma, télévision, musées...)
- points de vue sur l'enseignement scientifique : analyse critique, propositions ;

ainsi que deux «petites» questions complémentaires :

- si vous aviez la possibilité de réaliser une seule expérience, que proposeriez-vous pour motiver un jeune dans le domaine scientifique ?
- comment ou pourquoi êtes-vous devenu scientifique ?

La plupart des auteurs contactés ont répondu avec sympathie à notre demande et nous avons, comme nous le souhaitions, reçu des articles adoptant des points de vue et des contenus très divers : articles synthétiques, réflexions plus philosophiques ou culturelles, articles faisant le point sur un domaine spécifique...

Nous remercions chaleureusement tous les auteurs qui ont collaboré à ce bulletin pour la confiance qu'ils nous ont accordée et pour la richesse de leur contribution.

A côté de l'aide précieuse que nous a accordée Monsieur GIÉ, nous remercions tout particulièrement René TURLAY, physicien des particules et Président de la Société Française de Physique de 1991 à 1992, pour avoir contacté et convaincu J.W. CRONIN, Jack STEINBERGER et Carlo RUBBIA. Nous remercions également Jean-Pierre FOULON pour avoir établi les contacts avec un certain nombre de chimistes.

Monique SCHWOB
Rédacteur en chef

Jacqueline TINNÈS
Présidente