Bulletin de l'Union des Physiciens

Association des professeurs de Physique et de Chimie

Éditorial

par André BOUSSIÉ

L'Union des Physiciens regroupe des professeurs de physique et de chimie enseignant pour la plupart dans les collèges, les lycées, les classes préparatoires, les grandes écoles scientifiques ou les universités. Cette pluralité se manifeste particulièrement dans la variété des articles reçus par la rédaction et dans ceux publiés dans le Bulletin.

Depuis deux décennies environ les centres d'intérêt des lecteurs se sont encore plus diversifiés. L'importance de nouveaux champs de recherche et la présence essentielle des sciences physico-chimiques dans les réalisations technologiques et la conception des produits industriels, prises en compte dans les réformes des programmes, nous imposent des mises à jour plus fréquentes mais aussi l'ouverture à de nouveaux aspects de nos sciences. L'évolution des structures et des effectifs du système éducatif ont fait apparaître de nouveaux problèmes pédagogiques et rendu nécessaire le développement de la science didactique en physique et chimie. Le Bulletin de l'Association des Professeurs de physique et de chimie, en accueillant pour diffusion à tous, les écrits des professeurs qui le souhaitent, a naturellement accompagné ces évolutions. La quantité et la diversité des articles publiés se sont accrus, faisant ainsi de notre Bulletin un outil documentaire sans équivalent pour les enseignants de physique et de chimie. La pagination a augmenté en conséquence (par exemple de 1124 pages annuelles en 1969-70 à 1832 pages en 1991).

Cependant des propositions d'articles de niveau enseignement supérieur, acceptées par le comité de lecture et la rédaction, ne peuvent pas être publiées dans des délais satisfaisants. Certains de ces articles ont fourni la matière d'un numéro spécial hors abonnement (n° 717bis en 1989), mais son coût de fabrication élevé n'a pas permis de renouveler cette démarche. De nouvelles possibilités sont apparues ces dernières années avec les progrès techniques de l'édition. C'est ainsi que la plupart des propositions d'articles de niveau enseignement supérieur sont composées par leurs auteurs au moyen d'un traitement de texte et imprimées avec une bonne résolution. La qualité de ces documents permet de les reproduire sans recomposition coûteuse. L'assemblée générale de l'Union des Physiciens de juin 1992 s'est prononcée favorablement sur le principe d'un numéro supplémentaire réalisé dans ces conditions. C'est ce numéro qui vous est ainsi servi sans supplément de prix dans le cadre de l'abonnement au Bulletin.

Nous attendons avec intérêt votre réaction et votre avis tant sur les avantages et les inconvénients de cette formule que sur sa réalisation technique. Vos encouragements éventuels seront pour nous une incitation à la reconduire.