

Editorial

En 2004, le Bureau national de métrologie a fêté ses 35 ans, durée également de parution du **Bulletin du Bureau national de métrologie**.

Cette revue a en effet été fondée en 1970 pour informer les milieux scientifiques, industriels, de l'enseignement et de la recherche sur l'évolution du Système international d'unités, la mise en œuvre des étalons nationaux et leurs développements dans le temps, les notions d'incertitudes de mesure ; pour diffuser une culture métrologique en somme.

Jean Zara a été, dès la première heure, un acteur essentiel en tant que Rédacteur en chef. Sa disparition brutale, en 1996, a fortement perturbé la publication du Bulletin du BNM. Mais le professionnalisme de la revue était déjà prouvé et le Bureau national de métrologie ne pouvait pas faire autrement que de la faire perdurer. Le défi a pu être relevé grâce à l'aide bénévole de Jean Dumont, professionnel de l'édition alors en retraite, qui travaillait pour le Bulletin du BNM depuis sa création et qui, à travers les articles, connaissait bien le monde de la métrologie française. Avec son aide, l'équipe d'ingénieurs du Service Etudes et Recherches s'est formée aux rudiments de l'édition scientifique et a pu reprendre collectivement le flambeau.

Un atout important est aussi le comité de lecture. Il est composé de membres extérieurs spécialistes dans des domaines scientifiques différents. Ils ont toujours effectué un travail précieux. Sans eux les articles n'auraient pas cette qualité et cette rigueur, nécessaires en métrologie. La tâche n'est pas si simple car le Bulletin du BNM couvre tous les domaines de la métrologie : la métrologie générale avec les aspects analyse des résultats et calculs des incertitudes, la métrologie de la masse et des grandeurs apparentées, de la longueur et grandeurs dimensionnelles, du temps et des fréquences, des grandeurs électriques, de la température et des grandeurs thermiques, des grandeurs chimiques et des grandeurs caractérisant les rayonnements optiques et ionisants.

Toutefois la revue n'existerait pas sans les auteurs et leurs travaux de recherche. Ils sont le plus souvent membres des Laboratoires nationaux de métrologie (LNM) ou laboratoires associés au BNM mais aussi membres de laboratoires de recherche qui œuvrent en amont ou aux côtés des LNM.

Le décret de 1969 instituant le BNM a été abrogé le 25 janvier 2005 et les missions du BNM ont été transférées au LNE, nommé désormais **Laboratoire national de métrologie et d'essais**.

Le Bulletin du BNM ne peut donc plus exister sous ce nom et l'année 2004 était la dernière année de parution de cette revue.

Cependant tous ses acteurs, membres du comité éditorial, auteurs et en premier lieu Marc Mortureux, Directeur Général du LNE, ont souhaité voir se poursuivre ce travail d'édition en métrologie. C'est ainsi qu'est née en 2005 la **Revue française de métrologie** qui prend le relais du Bulletin du BNM en gardant les mêmes objectifs. La langue française y est toujours privilégiée. La diffusion reste gratuite, en France comme à l'étranger, et une diffusion informatique sera progressivement mise en place.

En cette nouvelle année, je formule le vœu que l'intérêt pour la Revue française de métrologie ira grandissant pour tous, auteurs et membres du comité éditorial œuvrant pour sa qualité et sa diversité, et bien sûr pour vous les lecteurs.

Françoise Le Frious
Rédactrice en chef