
Bulletin de l'Union des Physiciens

Association des professeurs de Physique et de Chimie

Astro «rétro»

Le musée du Périgord, à Périgueux a organisé, du 2 juillet au 24 novembre 1997, une exposition intitulée «*Physique, côté cours*» et sous-titrée «Cabinets de physique dans l'enseignement secondaire au XIX^e siècle». Cette exposition, dont l'initiative revient à Francis GIRES, professeur de sciences physiques à Périgueux et collectionneur passionné, a permis de présenter cinquante-neuf appareils utilisés au XIX^e siècle dans les lycées, puis abandonnés dans les greniers parce que jugés «surannés, mal conçus, ou même absurdes» pour reprendre les termes d'Henri BOUASSE*.

Cette exposition a donné lieu à un beau catalogue où, après deux articles de présentation de Nicole HULIN et Francis GIRES, on trouve un essai de typologie de ces instruments tout à fait intéressant : didactiques, utiles, récréatifs. Chaque instrument fait ensuite l'objet d'une présentation détaillée selon une grille appropriée accompagnée de photos en noir et blanc ou en couleur et de gravures du XIX^e siècle.

Nous avons, en son temps, présenté cette manifestation (BUP n° 794, mai 1997, p. 1076) qui vient de recevoir le Prix «exposition» de la culture scientifique et technique 1998, décerné par le ministère de l'Éducation nationale, de la recherche et de la technologie.

Les participants aux journées de l'Union des Physiciens qui se tiendront à Bordeaux en novembre 1999 auront la chance de pouvoir admirer ces beaux instruments.

* Voir l'article «*Les "appareils" de l'enseignement*», par Francis GIRES et Nicole HULIN - Pour La Science, n° 257, mars 1999, p. 12.

Nous avons pensé vous faire partager le plaisir de les découvrir, ou redécouvrir, au fil du BUP, et nous n'avons pas résisté à commencer, actualité astronomique oblige, par une lanterne magique spécialement conçue pour projeter des plaques d'astronomie : ce sont des verres peints, mobiles, montés sur des châssis en bois munis d'une manivelle qui permet ainsi d'en faire une projection animée. Nous ne regrettons qu'une chose c'est de ne pouvoir, dans ces pages, animer ces images (on les trouvera toutefois en couleur sur le serveur de l'UdP).

Rappelons que le ministère de l'Éducation nationale a lancé, en 1996 (BO du 5 décembre 1996) un appel incitant les chefs d'établissement à faire l'inventaire de ces objets et à en assurer la conservation et la mise en valeur. Si vous aussi, dans votre établissement, avez connaissance de ces trésors, ne les laissez pas vieillir dans les greniers, participez à leur mise en valeur...

Nous remercions vivement Francis GIRES de nous autoriser à publier ces documents. Qu'il trouve ici l'expression de toutes nos félicitations pour le travail accompli.

Les textes de présentation des plaques peintes ont été rédigés par Roger SAHUN, professeur à l'IUFM de Bordeaux.

Monique SCHWOB
Rédacteur en chef du BUP