

# Section des cartothes et des bibliothèques de géographie

par Pierre-Yves Duchemin\*

**L**e programme de cette section a été chargé. L'accent a dans une grande mesure été porté sur l'utilisation des techniques numériques pour la production et la consultation de documents cartographiques.

## Visite à Scanglobe

Située à Havdrup, à une trentaine de kilomètres de Copenhague, la firme existe depuis plus de 50 ans et produit chaque année plus d'un million de globes disponibles en 27 langues différentes. Globes scolaires largement diffusés en France, globes scientifiques livrés avec un manuel d'utilisation, globes célestes, globes « objet de décoration », nous avons pu voir toutes les phases de la fabrication d'un globe, de la fabrication des demi-sphères à chaud à l'installation du dispositif d'éclairage en passant par la mise en forme et le collage des données cartographiques sur des globes de 25, 30, 40 ou 60 cm de diamètre. Mais... l'attrait d'un globe et le rêve qu'il suscite ont été tempérés par la visite d'une usine où toutes les tâches sont effectuées à la chaîne par un personnel féminin, certes bien rémunéré, mais qui travaille dans des conditions peu enviables.

## Atelier

Le traditionnel « workshop » s'est tenu dans les locaux de la Bibliothèque royale. Il était consacré à l'utilisation de l'ordinateur

en cartographie et était parrainé par la société ArcView. Les différents intervenants, utilisateurs de ce logiciel et de 4 nationalités différentes, ont montré et commenté leurs réalisations. L'après-midi était consacrée à un « stage pratique » d'utilisation d'ArcView. Les participants, disposant d'un micro-ordinateur pour deux personnes, ont ainsi pu manipuler des données cartographiques et produire des exemples de cartes numériques. Chaque participant a reçu un disque optique compact contenant un exemplaire du logiciel, incomplet mais où quelques fonctions sont présentes.

## Session publique

Devant l'abondance de matière, la section des Cartothèques et bibliothèques de géographie a organisé deux séances. Le programme consistait cette année en la description en diaporamas ou vidéos de grandes cartothèques présentées par des membres de la Section ; ont ainsi été présentées les collections cartographiques de l'université de Storrs, de l'université de Harvard, de l'université de Berkeley, du Département des cartes et plans de la Bibliothèque nationale de France, de la Bibliothèque royale de Suède et de l'université de Marburg. Ces présentations ont connu un certain succès.

## Visite de la Cartothèque de la Bibliothèque royale

Bien que le chantier de la nouvelle bibliothèque « en front de mer » ne soit pas

achevé, la Section a visité la Cartothèque de la Bibliothèque royale, le chantier et les futures implantations. Comme il est d'usage dans ce cas, nos collègues danois avaient préparé une exposition de leurs plus belles pièces, et notamment les 55 volumes de l'Atlas de Frédéric V, réalisé au XVIII<sup>e</sup> siècle, et contenant plus de 3 500 documents imprimés ou manuscrits. Nous avons également pu apprécier le fonctionnement de cet établissement et cette visite a été l'occasion d'établir un protocole d'échange entre le Danemark et la France d'une part, les États-Unis d'autre part.

Par ailleurs, puisque la Cartothèque fait partie d'une entité plus large qui conserve les cartes, les estampes et les photographies, cette visite a été l'occasion d'évoquer l'introduction des techniques de numérisation d'images fixes. Grâce à des crédits spécifiques accordés par le ministère de la Culture, la Bibliothèque royale du Danemark a entamé un projet de numérisation d'une partie de ses collections graphiques, soit 37 273 images dont 23 355 sont consultables sur site. Ce projet est accessible sur l'Internet par une interface du catalogue en ligne REX qui permet l'accès à 7 330 images avec un taux de résolution dégradé mais suffisant pour une consultation de qualité.

\* Bibliothèque nationale de France.