



## Computer use still climbing

Results from the CMA's 1998 Physician Resource Questionnaire (page 523) indicate that computer use by active physicians continues to surge, rising to 78% from 74% over the last year. Results from the 1998 survey also revealed that male physicians (81%) are still more likely than females (72%) to use computers, a gap that has not narrowed since last year. However, among respondents who do not currently use computers, a higher proportion of women (41%) than men (33%) plan to use them within the next 12 months.

Computer use is highest among medical specialists (84%) followed by surgeons (79%) and GP/FPs (74%). Roughly the same proportion of rural physicians (75%) use computers as urban doctors (79%).

Almost half of the respondents (46%) use computers for email, and 45% use them to search databases such as MEDLINE; 40% use computers for CME purposes, employing devices such as CD-ROM drives.

Eighty percent of respondents said their staff used computers at work, with the 2 most popular uses being electronic billing (69%) and general office management (62%). For most of the tasks listed, surgeons were more likely than medical specialists or GP/FPs to report that their staff use computers. For example, 35% of surgeons reported that staff used computers to compile electronic patient records, compared with 19% of GP/FPs.

This column was written by Lynda Buske, chief, physician resources information planning, CMA. Readers may send potential research topics to Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 or 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).

## L'utilisation de l'ordinateur : toujours à la hausse

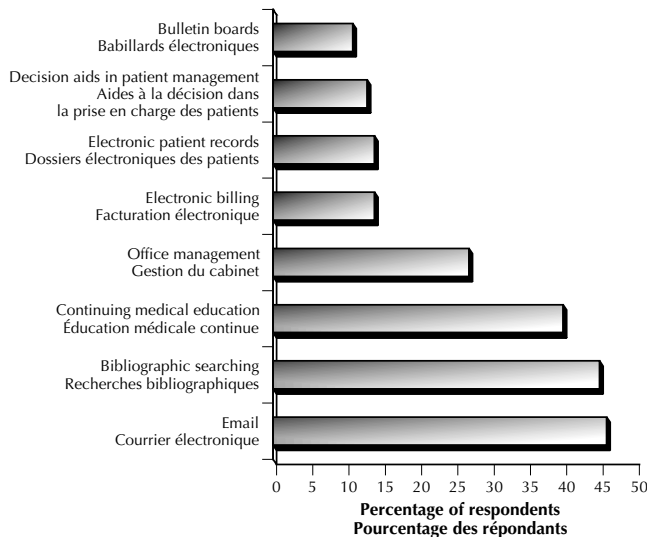
Les résultats du Questionnaire de 1998 sur les effectifs médicaux (page 523) indiquent que l'utilisation des ordinateurs par les médecins actifs grimpe toujours en flèche et qu'elle est passée de 74 % à 78 % au cours de l'année écoulée. Les résultats du sondage de 1998 ont révélé aussi que les hommes médecins (81 %) sont toujours plus susceptibles d'utiliser les ordinateurs que leurs collègues femmes (72 %) : l'écart n'a pas changé depuis l'année dernière. Cependant, parmi les répondants qui n'utilisent pas l'ordinateur actuellement, plus de femmes (41 %) que d'hommes (33 %) prévoient l'utiliser au cours des 12 prochains mois.

L'utilisation de l'ordinateur est la plus élevée chez les spécialistes (84 %), suivis des chirurgiens (79 %) et des OP/MF (74 %). La proportion des médecins ruraux (75 %) qui utilisent l'ordinateur est à peu près la même que celle des médecins urbains (79 %).

Presque la moitié des répondants (46 %) utilisent un ordinateur pour le courrier électronique, 45 % l'utilisent pour effectuer des recherches dans des bases de données comme MEDLINE et 40 % l'utilisent à des fins d'EMC et emploient notamment des CD-ROM.

Quatre-vingts pour cent des répondants ont déclaré que les membres de leur personnel utilisent un ordinateur au travail et les deux applications les plus populaires sont la facturation électronique (69 %) et la gestion générale du cabinet (62 %). Dans le cas de la plupart des tâches énumérées, les chirurgiens étaient plus susceptibles que les spécialistes ou les OP/MF d'indiquer que les membres de leur personnel utilisent l'ordinateur. Par exemple, 35 % des chirurgiens ont signalé que leur personnel utilise l'ordinateur pour tenir des dossiers électroniques des patients, comparativement à 19 % des OP/MF. — Lynda Buske

How do physicians use computers?  
Comment les médecins utilisent-ils l'ordinateur?



Source: CMA 1998 Physician Resource Questionnaire  
Source : Questionnaire sur les effectifs médicaux de l'AMC, 1998