

EDITORIAL

Canada's Computerized Clearinghouse for Nursing Research

There are two computerized clearinghouses for nursing research in Canada. Provided the user has access to a terminal, modem and a telephone, both may be accessed from anywhere in Canada, without charge to the user.

The first file is the *Canadian Clearinghouse for Ongoing Research in Nursing* (CORN). This file consists of all research in nursing that is in process. Research is entered into the file when the proposal has been approved and is removed from the file when the final report is released. Entries in the file list the researcher(s) name, title of the research, advisor (if the researcher is a student) and the institution or contact address of the investigator. Thus an entry may look like this.

BURKE, SHARON, CAROL ROBERTS AND RITA MALONEY
DEVELOPMENTAL NORMS FOR CREE INDIAN INFANTS AND CHILDREN.
QUEENS UNIV

The second file is the *Canadian Directory of Completed Master's Theses in Nursing* (CAMN). This is a computerized bibliographic listing of all master's theses in nursing, completed in Canada. Again, the file consists of the investigator's name, title of thesis, institution, year graduated and advisor's name. Note that only completed theses are entered on this file.

The CORN file was established, in 1980, by Dr. Amy Zelmer to facilitate networking among researchers. Since the inception, researchers have been able to identify and subsequently contact other researchers working in the same area by searching the CORN file, using topics as search terms. Others may wish to search the file by institution to see, for example, what research is going on at McGill or the University of Manitoba, or to search by an investigator's last name to check on the latest projects or research directions of an investigator.

The CAMN file was developed in 1984, with a grant from the Alberta Foundation for Nursing Research, when it was realized that the bulk of nursing research in Canada was being conducted by master's students and that this research could not be accessed through the *Cumulative Index to Nursing and Allied Health*, nor through *Dissertation Abstracts*. The file may serve as a record of completed theses of a particular institution, and another investigator may choose to request a completed theses, either from the institution or from the CNA library.

To use the system

1. Set the terminal to 300 or 1200 baud, half duplex, even parity and power on.
2. Dial DATAPAC phone number for your city. A high pitched tone can be heard when the call is connected.
3. Put the phone handset on the acoustic coupler, or press the data button on the dataset.

4. Press the period key and press RETURN (Note: you may have to do this twice).

5. The terminal will respond with:

```

User should type:  DATAPAC: XXXX XXXX
Terminal:         60100010 (press RETURN)
                  DATAPAC: CALL CONNECTED
                  UNIVERSITY OF ALBERTA COMPUTING
                  SERVICES MTS (05217-AF03/OF/00)
                  %ENTER TERMINAL ID _____
User:             (Press RETURN - an ID # is not required)
Terminal:        MTS AVAILABLE
                  #
User:            SIG CORN (Press RETURN)
Terminal:        PASSWORD?
User:            ALBERTA (This word will not show on the
                  screen)
                  (Press RETURN)
```

From this point, the system is self-explanatory. Follow the directions that the terminal provides. It is not possible to "harm" the system or to run up exorbitant costs. When finished searching, turn off the terminal, and replace the handset on the phone.

To access the *Canadian Directory of Completed Master's Theses in Nursing* (CAMN), follow the same steps, but type:

SIG CAMN to sign on. The password for this file is also **ALBERTA**.

The systems work by actual recognition of a word (or part of a word), rather than by a search term. Therefore, when searching, enter the shortest root of the search term that will identify the term required. For example, if searching for *breast-feeding*, as this may be spelled as one, two or as a hyphenated word, search for breast only, or conduct three searches using a different spelling of breast-feeding with each search. The first method (i.e., by using *breast* alone) will give irrelevant entries (such as breast cancer), but as the file is not lengthy, this should not be problematic. At any time, to terminate a search, press the **BREAK** (or **INTERRUPT**) key.

Registering research with CORN or CAMN

First, search CORN and CAMN to ensure that project or thesis is not already on file. Some ongoing projects are registered by the granting agencies, university or institution, or by CNA, and completed theses from the University or CNA. If your project is not listed, please send the project (or thesis) title (plus a translation of the title into French or English), the name(s) of the investigator(s) and institution to Dr. J. Morse, Faculty of Nursing, Clinical Sciences Building, 3rd Floor, University of Alberta, Edmonton, Alberta T6G 2G3. If submitting notice of a completed thesis also include the degree awarded, advisor and year of graduation.

Janice M. Morse

The files are supported by the Faculty of nursing, University of Alberta. A directory of DATAPAC phone numbers is available from the address above.

ÉDITORIAL

Le répertoire informatisé de la recherche infirmière du Canada

Il existe deux répertoires informatisés de recherche infirmière au Canada. Pour y avoir accès sans frais et de partout au Canada, il suffit d'avoir un terminal, un modem et un téléphone à sa disposition.

Le premier fichier est le *Répertoire canadien de la recherche infirmière en cours* (CORN). Ce fichier contient une liste de toute la recherche infirmière qui se poursuit actuellement. Le projet de recherche est entré en mémoire lorsqu'il a été approuvé et est enlevé lorsque le rapport final a été déposé. Chaque entrée comprend le nom du/des chercheur(s), le titre du projet, l'institut, le conseiller (si le chercheur est un étudiant) et l'adresse de l'institut ou du chercheur. Voici un exemple d'entrée:

LAROUCHE, MARTINE ET MICHELINE PASQUIER
LES FACTEURS QUI INFLUENCENT LE CHOIX D'UNE THÉRAPIE
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le deuxième fichier est le *Répertoire canadien des mémoires de maîtrise complétés en sciences infirmières* (CAMN). Ceci est une liste bibliographique informatisée de tous les mémoires de maîtrise en sciences infirmières terminées au Canada. Encore une fois, cette liste comprend le nom du chercheur, le titre du mémoire, l'institut, l'année d'obtention du diplôme et le nom du conseiller. Remarquez que seuls les mémoires complétés sont inscrits sur cette liste – un projet en cours figure dans l'inventaire CORN.

Historique et objectif

Le fichier CORN fut établi en 1980 par Dr. A. Zelmer pour faciliter la communication entre chercheurs. Depuis sa mise en place, une recherche des sujets inscrits au fichier CORN a permis aux chercheurs d'identifier et de communiquer par la suite avec les chercheurs oeuvrant dans le même domaine qu'eux; d'autres utilisateurs ont pu se renseigner sur ce qui se faisait à l'université McGill ou à l'université du Manitoba par exemple, ou se mettre au courant des derniers projets de recherche ou de l'orientation que prenait tel chercheur.

Lorsqu'on s'est aperçu que la plus grande partie de la recherche infirmière au Canada se faisait par des étudiants à la maîtrise et qu'on n'y avait pas accès par le "*Cumulative Index to Nursing and Allied Health*", ni par le "*Dissertation Abstracts*", le fichier CAMN fut développé en 1984 grâce à une subvention du 'Alberta Foundation for Nursing Research'. Ce fichier CAMN sert à inventorier les mémoires complétés dans différents instituts; si un chercheur veut lire le mémoire, il peut demander une copie à l'institut ou à la bibliothèque de l'Association des infirmières et infirmiers du Canada (A.I.I.C.).

Procédure d'entrée en communication

1. Réglez le terminal à 300 ou 1200 bauds, semi-duplex, parité paire et mettre sous tension.
2. Composez le numéro de téléphone de DATAPAC pour votre ville. (Vous pouvez obtenir de l'auteure une liste des villes reliées à DATAPAC et les

numéros de téléphone y donnant accès.) Vous entendrez une tonalité aiguë lorsque la communication est établie.

3. Placez le combiné du téléphone sur le coupleur acoustique et appuyez sur la touche de données sur le modem.

4. Appuyez sur la touche du point (.) et sur la touche de retour du chariot. (Note: il faut parfois répéter cette opération).

5. Terminal: **DATAPAC: XXXX XXXX**
Utilisateur: Dactylographiez:60100010 (appuyez sur le retour de chariot)

Terminal: **DATAPAC: CALL CONNECTED**
 UNIVERSITY OF ALBERTA COMPUTING
 SERVICES MTS (05217-AF03/OF/00)
 %ENTER TERMINAL ID _____

Utilisateur: (Appuyez sur le retour du chariot – un numéro d'identité n'est pas requis)

Terminal: **MTS AVAILABLE**
 #

Utilisateur: **SIG CORN** (Appuyez sur le retour du chariot)
Terminal: **PASSWORD?**
Utilisateur: **ALBERTA** (Ce mot n'apparaîtra pas à l'écran)
 (Appuyez sur le retour du chariot)

Ensuite, il ne faut que suivre les instructions sur l'écran. Vous ne pouvez pas endommager le système, ni vous occasionner des frais exorbitants. Lorsque la recherche est terminée, fermez le terminal, et replacez le combiné sur le téléphone.

Pour avoir accès au *Répertoire canadien des mémoires de maîtrise complétées en sciences infirmières* (CAMN), suivez les mêmes instructions que ci-dessus, sauf que vous tapez SIG CAMN au lieu de SIG CORN. Le mot de passe pour ce fichier demeure ALBERTA

La recherche

Les systèmes fonctionnent par la reconnaissance d'un mot (ou partie d'un mot) plutôt que par un terme de recherche. Donc, lorsque vous faites une recherche, entrez la plus petite racine du terme qui identifie le terme requis. Par exemple, si vous cherchez le terme 'breast-feeding', étant donné que ce mot peut s'écrire en un mot, en deux mots, ou en un mot avec un trait d'union, vous pouvez demander le mot 'breast' seulement, ou faire trois recherches pour les trois épellations du terme. Avec la première méthode (le mot 'breast' seulement) vous obtiendrez des entrées qui ne vous intéressent pas (tel 'breast cancer') mais comme le fichier n'est pas volumineux, ceci ne devrait pas vous causer de problèmes. Pour terminer une recherche à n'importe quel moment, appuyez sur la touche BREAK ou INTERRUPT.

Inscription de recherches au CORN ou CAMN

D'abord, vérifiez si le projet de recherche ou le mémoire se trouve dans le fichier CORN ou CAMN. Parfois, les organismes subventionnaires, l'institut, l'université ou l'A.I.I.C. inscrivent les projets en cours ou les mémoires complétés. Si votre projet n'est pas inscrit, veuillez faire parvenir (1) le titre du projet de recherche ou du mémoire avec une traduction anglaise ou française du titre; (2) le(s) nom(s) des chercheur(s) et (3) le nom de l'institut au Dr. J. Morse, Faculté des sciences infirmières, Université d'Alberta, Clinical Sciences Building, 3rd Floor, Edmonton, Alberta T6G 2G3. S'il s'agit d'un mémoire complété, veuillez ajouter le diplôme et l'année d'obtention ainsi que le nom du conseiller.

Janice M. Morse

Ces fichiers opèrent grâce à l'appui donné par la Faculté des sciences infirmières de l'université d'Alberta.