

Études sur la migraine: Mal mystérieux

Malheureusement pour les personnes qui souffrent de maux de tête, leur condition pénible n'éveille que bien peu de sympathie chez leurs amis, leur famille et particulièrement chez leurs employeurs. Selon le Dr Henry Dinsdale, président du département de neurologie de la Faculté de médecine de l'Université Queen's à Kingston (Ontario), de nombreuses enquêtes ont démontré que les maux de tête, bien qu'ils ne comportent aucun risque de mortalité, sont l'une des principales causes médicales des pertes de temps de travail.

Le Dr Dinsdale, lui-même un migraineux, est membre du comité médical consultatif de la Fondation de lutte contre la migraine, dont le siège est à Toronto et qui a été créée en juillet dernier dans le but de sensibiliser la population à ce problème, de recueillir des fonds destinés à la recherche et d'aider à assurer des services adéquats, possiblement par la création de cliniques spécialisées dans les soins et l'étude de ce mal.

Toujours selon le Dr Dinsdale, trop souvent la migraine n'est pas dépistée et de nombreux médecins ne sont pas suffisamment renseignés sur ce problème.

La migraine est souvent confondue avec des maux de tête dus à la tension causée par la contraction des muscles du cuir chevelu et du cou. D'après le Dr Dinsdale, il arrive qu'on puisse aider les migraineux en découvrant quelle est la substance qui déclenche la crise, par exemple l'alcool. Les médecins ne doivent pas négliger la possibilité, assez rare cependant, d'une pression exercée par une tumeur ou un caillot de sang.

Comme la société et les médecins eux-mêmes ne sont généralement pas informés sur cette question, et sont par

conséquent peu compatissants envers les migraineux, le problème n'a pas attiré de nombreux chercheurs. Il faut donc espérer que la Fondation contribuera à corriger cette situation.

La migraine, qui affecte plus de 20 p. 100 des Canadiens, est souvent héréditaire. Des crises peuvent survenir à tout âge, mais, règle générale, elles sont d'abord ressenties à la fin de l'adolescence et se poursuivent jusqu'à l'âge mûr, pour diminuer par la suite.

La migraine classique commence par des troubles visuels ou sensoriels qui peuvent durer de 5 à 30 minutes avant l'apparition de la douleur. Cette dernière peut elle-même durer quelques heures ou des jours entiers. La migraine qui n'est précédée d'aucun signe annonciateur affecte ordinairement un seul côté de la tête.

Le Dr Dinsdale soutient que nous avons encore beaucoup à apprendre sur les causes de la migraine. Un grand nombre d'hypothèses plausibles ont été avancées au sujet des modifications qui s'opèrent dans les vaisseaux sanguins du cuir chevelu et du cerveau. Quelque chose déclenche dans les vaisseaux la contraction et la dilatation subséquente des vaisseaux, mais quoi?

À l'Université Queen's, le Dr Dinsdale, fait partie d'une équipe de recherche subventionnée par le Conseil de la recherche médicale. L'équipe étudie la réaction du flot sanguin cérébral à l'hypertension et bien que l'hypertension et la migraine soient deux phénomènes distincts, les découvertes faites en laboratoire au sujet de la variation du flot sanguin au cerveau pourront éventuellement être appliquées à la solution de ce problème.

Accord de Coopération culturelle entre le Canada et la Rép. féd. d'Allemagne

Le secrétaire d'État aux Affaires extérieures, M. Allan J. MacEachen, annonce la signature le 4 mars à Bonn d'un accord de Coopération culturelle entre le Gouvernement du Canada et le Gouvernement de la République fédérale d'Allemagne. Cet accord a été signé par l'ambassadeur du Canada en République fédérale d'Allemagne, Monsieur G.G. Crean et par M. Walter Gehlhoff, secrétaire d'État aux ministères des Affaires étrangères en présence du premier ministre, M. P. Elliott-Trudeau, actuellement en visite offi-

cielle à Bonn, et de M. Hans-Dietrich Gensher, vice-chancelier.

L'accord a pour but d'améliorer et d'élargir la coopération entre le Canada et l'Allemagne dans le domaine culturel tel qu'exprimé lors de l'échange de lettres du 28 septembre 1973 entre le secrétaire d'État aux Affaires extérieures du Canada et le ministre des Affaires étrangères de la République fédérale d'Allemagne.

À cette fin, les deux pays sont convenus de favoriser dans toute la mesure du possible les échanges dans tous les domaines de la vie culturelle et académique. Seront ainsi encouragés les échanges académiques (bourses d'étude, échanges de chercheurs et de professeurs, visites réciproques, équivalence de diplômes,...), les échanges d'informations entre représentants des groupements culturels, professionnels et sociaux des deux pays ainsi que la participation à des rencontres internationales.

Les parties favoriseront également les tournées d'artistes et d'ensembles, les contacts dans les domaines de la presse, de la radio, de la télévision et du film, la diffusion du livre et des publications à caractère scientifique, éducatif, technique ou littéraire, les traductions, les contacts dans les domaines de l'édition, des bibliothèques, des archives et des musées, la coopération entre les organismes sportifs et de jeunesse de même que les activités de leurs organismes culturels réciproques.

Des réunions, qui se tiendront alternativement dans l'un et l'autre pays permettront de dresser périodiquement le bilan des échanges entrepris dans le cadre du présent accord.

Nouvelle appellation du satellite ERTS

Le satellite de détection des ressources terrestres *ERTS-1*, lancé par l'Agence américaine de l'aéronautique et de l'espace (NASA) en juillet 1972, s'appelle maintenant *Landsat-1*, a fait savoir la NASA. L'annonce de cette nouvelle a coïncidé avec le lancement de *Landsat-2*, le deuxième d'une série de satellites de détection des ressources. *Landsat-2*, équipé de deux genres de détecteurs pour scruter l'environnement (des caméras TV à haute définition et un balayeur multispectral) a été placé sur orbite le 3 février.

Hebdo Canada est publié par la Direction de l'Information, ministère des Affaires extérieures, Ottawa, K1A 0G2.

Il est permis de reproduire les articles de cette publication, de préférence avec indication de source. La provenance des photos, si elle n'est pas précisée, sera communiquée sur demande.

This publication is also available in English under the title Canada Weekly.

Algunos números de esta publicación parecen también en español bajo el título Noticario de Canadá.

Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.