

Règlement du problème lié au passage à l'an 2000

Le temps presse...

Dans le numéro d'octobre de *Connexions*, nous vous avons présenté « le problème de l'an 2000 »¹, un grave problème qui touche tous les ordinateurs, les logiciels, ainsi que les renseignements traités et stockés en format électronique. Dans ce numéro, nous vous fournissons des précisions sur les mesures prises par le MAECI pour le solutionner.

D'abord, une brève mise en contexte. À quoi ce problème est-il lié? Au fait qu'au cours des années 1960 et 1970, les programmeurs ont utilisé un format de date à deux chiffres pour l'année, 1996 devenant 96. De plus, le matériel produit par bon nombre de fabricants ne reconnaît les dates que jusqu'en 1999. Au moment du passage à l'an 2000, la plupart des logiciels interpréteront le 00 de la date, non pas comme 2000, mais bien comme 1900, ce qui aura manifestement des répercussions graves pour toutes les organisations qui utilisent des ordinateurs. Certaines organisations ont compris l'importance de cette erreur et l'ont corrigée, mais d'autres l'ont ignorée en espérant que le problème s'évanouirait. Le MAECI a saisi l'ampleur du problème, et pris des mesures en vue de le régler.

« Commencer tôt pour finir tôt »

En tant qu'instance responsable de

veiller à la gestion efficace et efficiente de la GTI au Ministère, la Direction générale de la gestion et des technologies de l'information (SXD) a mis sur pied un groupe de travail pour s'occuper du problème de l'an 2000 et élaborer un plan d'action pour le Ministère; les responsabilités sont partagées. SXD se chargera de coordonner les activités, et de fournir appui et conseils. «SXD a la responsabilité de s'assurer que tous les ordinateurs «désignés» et «classifiés» SIGNET, ainsi que leurs logiciels de base (comme ICONDESK, WordPerfect, Quattro Pro, etc.) respectent en tous points les exigences liées au passage à l'an 2000. Cela englobe tout le matériel MITNET et tout le matériel de télécommunications. Nos clients sont pour leur part responsables de s'assurer que leurs applications, tant individuelles que communes et ministérielles, respectent elles aussi les exigences fixées. Le groupe de travail veillera à diffuser tous les problèmes et toutes les solutions liées au passage à l'an 2000, de manière à réduire au minimum le dédoublement des efforts au sein du MAECI», a indiqué Brian Kirk, coordonnateur ministériel pour l'an 2000 à la Direction de la gestion et de la planification (SXP). «Commencer tôt pour finir tôt» est l'objectif préconisé par SXD pour résoudre le problème», a indiqué M. Kirk.

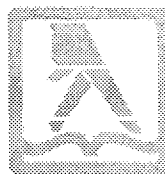
Pour sensibiliser à ce problème, des articles en examinant la nature et l'ampleur ont été affichés sur l'Intranet (<http://folio.lbp/francais/index.htm>). Par ailleurs, des clauses précisant la nécessité de respecter les exigences liées au passage à l'an 2000 ont été incluses dans toutes les demandes de propositions et dans tous les contrats relatifs à l'approvisionnement en produits et services de GTI, et le service de l'assurance de la qualité de SXP a intégré des modalités de vérification du respect des exigences liées au passage à l'an 2000 dans ses processus de mise à l'essai et de vérification de logiciels. Un projet a également été entamé en vue d'évaluer les quelque 9000 ordinateurs et plus du MAECI à l'AC et dans les missions, en vue de repérer les OP qui ne respectent pas les exigences fixées.

L'erreur du millénaire n'est pas l'affaire des seuls spécialistes de l'informatique au MAECI. Le problème nous concerne tous à titre personnel. Et il existe, en fait, des choses que chacun d'entre nous peut faire pour aider à le résoudre. Le mois prochain, nous fournirons davantage de renseignements à ce sujet.

¹ voir « Le problème de l'an 2000 » dans le n° 6/96 de *Connexions* daté du 20 octobre, en page 7.

Le NOUVEAU répertoire téléphonique du MAECI

Les répertoires du personnel, notamment le répertoire téléphonique du MAECI, ont été mis à jour de façon à tenir compte des changements apportés à l'occasion de la récente réorganisation. Comme vous le savez sans doute, le nouveau répertoire téléphonique peut être consulté dès MAINTENANT en anglais (la version française du répertoire devrait être prête au début de la nouvelle année) et pourra l'être sur l'Intranet d'ici la mi-décembre. Elle sera reliée au site Web du MAECI.



répertoire du Ministère, la réponse est oui! Depuis juin 1996, vous pouvez en effet consulter le répertoire sur la page d'accueil du MAECI : en cliquant sur l'icône du téléphone rouge et vous serez relié à la section réservée au Ministère parmi le Service d'annuaires gouvernementaux électroniques (SAGE), qui contient des renseignements sur tous les ministères fédéraux. Les renseignements contenus dans la base de données du répertoire seront mis à jour au moyen d'une alimentation électronique du SAGE chaque fois que le répertoire téléphonique du Ministère sera mis à jour.

Alors, si des clients du secteur privé vous demandent s'il existe une version à jour, en ligne du