

En supposant que les études préliminaires soient achevées avec succès au cours de l'AF 1985-1986, la conception détaillée et l'installation des premiers terminaux sont prévues pour l'AF 1986-1987, des terminaux supplémentaires devant être acquis au cours des années financières suivantes. Les chiffres ne représentent que des estimations qui seront précisées lorsque les études préliminaires auront été menées à terme et évaluées.

2.7.4 PRIORITÉ NUMÉRO QUATRE: MISSIONS SITUÉES AUX ÉTATS-UNIS

Plusieurs projets ont été proposés dans le but d'équiper de systèmes informatiques les missions situées aux États-Unis. Ces missions possèdent déjà des appareils de traitement de texte et, au cours de l'année dernière, des améliorations ont été apportées afin de relier ces bureaux à l'Administration centrale en un réseau de traitement de texte. Certaines missions possèdent des micro-ordinateurs, et Washington a accès à une agence de services informatiques. Toutefois, pour que l'introduction de systèmes informatiques dans les missions situées aux États-Unis soit pleinement profitable, une étude d'ensemble portant sur les activités de ces missions devrait être effectuée, afin de déterminer le moyen le plus efficace de mettre en place des systèmes pouvant renforcer la gamme de programmes offerts par chacune d'entre elles, ainsi que de relier ces systèmes à l'Administration centrale.

La proximité des États-Unis et la présence d'un grand nombre d'experts techniques dans les villes où sont situées les missions canadiennes devraient y rendre l'informatisation plus facile et moins coûteuse que partout ailleurs dans le monde. De plus, la haute priorité que le Ministère accorde aux relations avec les États-Unis, ainsi que la complexité des opérations du Ministère traitées là-bas donnent à ce projet un caractère d'urgence.

Comme première étape, il est conseillé d'entreprendre une étude sur les plans et les propositions existants concernant l'utilisation de l'informatique pour les opérations des missions situées aux États-Unis. Parmi les objectifs de l'étude, devraient figurer la définition précise des besoins pour toute la gamme d'activités des missions ainsi que les approches intégrées possibles pour les appuyer. L'étude devrait également s'efforcer de définir les avantages concrets qui résulteraient d'une utilisation élargie de l'informatique dans les missions situées aux États-Unis et de déterminer les ressources d'exploitation et de soutien requises par chaque mission ainsi que par l'Administration centrale.

Par la suite, un scénario possible comporterait l'introduction de l'équipement dans une mission en 1986-1987 et mettrait l'accent sur l'expansion de l'utilisation de l'ordinateur dont l'installation est prévue à l'Ambassade à Washington afin de soutenir les programmes des autres missions. Trois autres missions devraient être équipées au cours de l'AF 1987-1988, trois autres en 1988-1989 et trois autres en 1989-1990, les missions restantes l'étant en 1990-1991. Cette proposition chevaucherait d'autres projets du plan d'action, tels que ceux qui portent sur les activités d'expansion du commerce et de gestion financière. De plus, la ville de New York occupe une des premières places sur la liste des missions devant être incluses dans le programme du système de l'immigration (STIDI).

Les besoins en ressources pour le système destiné aux missions situées aux États-Unis ne peuvent être estimés qu'approximativement en attendant que l'étude exhaustive ait été menée à terme. Les chiffres indiqués au chapitre trois portent sur l'installation dans les petites missions d'un système dont le coût et les capacités sont semblables à ceux du Kontakt et d'un mini-ordinateur ayant la capacité de celui qui a été installé à Paris et dans les consulats généraux les plus importants, à New York, Chicago, Los Angeles et San Francisco. Une A-P serait nécessaire pour la mise en oeuvre du projet en 1986-1987 et on prévoit par la suite une A-P supplémentaire chaque année. Alors que le temps alloué à la mise en oeuvre diminuerait au fur et à mesure que les systèmes seraient installés dans les missions, les fonctions de maintenance prendraient plus d'importance. Ceci comprendrait la maintenance des systèmes et celle du matériel de communication ainsi que la formation.