



Systèmes internationaux d'information socio-économique :

Étude d'évaluation des programmes
de type DEVSIS

Wilson O. Aiyepèku*



*Département de bibliothéconomie, Université d'Ibadan, Ibadan (Nigéria)

367/84

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

TABLE DES MATIÈRES

Préface	5
Avant-propos	7
Remerciements	8

PARTIE I : INTRODUCTION ET RÉSUMÉ DES RECOMMANDATIONS

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION 11

1.1 Objectifs et organisation de l'étude	11
1.2 Systèmes opérationnels de type DEVSIS	12

CHAPITRE 2 : RÉSUMÉ DES RECOMMANDATIONS 14

2.1 Systèmes opérationnels de type DEVSIS	14
2.2 Systèmes proposés de type DEVSIS et apparentés à DEVSIS	15
2.3 Nouvelles orientations des programmes	16
2.4 Pour une plus grande efficacité des programmes	17

PARTIE II : SYSTÈMES OPÉRATIONNELS DE TYPE DEVSIS

CHAPITRE 3 : SYSTÈME D'INFORMATION SUR LE DÉVELOPPEMENT (SID) 21

3.1 Historique	21
3.2 Réalisations	21
3.3 Problème principal et solution proposée	23
3.4 Recommandation	24

CHAPITRE 4 : RÉSEAU LATINO-AMÉRICAIN D'INFORMATION SUR LA PLANIFICATION (INFOPLAN) 25

4.1 Historique	25
4.2 Réalisations	26
4.3 Problèmes principaux et solutions proposées	28
4.4 Recommandations	30

CHAPITRE 5 : SYSTÈME D'INFORMATION DE LA CARAÏBE POUR LA PLANIFICATION ÉCONOMIQUE ET SOCIALE (CARISPLAN) 31

5.1 Historique	31
5.2 Réalisations	32
5.3 Problème principal et solution proposée	35
5.4 Recommandation	35

CHAPITRE 6 : RÉSEAU PANAFRICAIN DE DOCUMENTATION ET D'INFORMATIQUE (PADIS) 36

6.1 Historique	36
6.2 Réalisations	38
6.3 Problèmes principaux et solutions proposées	40
6.4 Quelques tendances à surveiller	41
6.5 Recommandations	42

CHAPITRE 7 : DEVSIS (CANADA) EXPÉRIMENTAL 44

- 7.1 Historique 44
- 7.2 Réalisations 44
- 7.3 Problèmes principaux et solutions proposées 45
- 7.4 Recommandations 47

**PARTIE III : SYSTÈMES PROPOSÉS DE TYPE DEVSIS ET APPARENTÉS À DEVSIS ET
QUESTIONS CONCERNANT L'ÉLABORATION DE NOUVEAUX SYSTÈMES**

CHAPITRE 8 : SYSTÈMES PROPOSÉS DE TYPE DEVSIS ET APPARENTÉS À DEVSIS 51

- 8.1 DEVSIS-Asie occidentale 51
- 8.2 Activités de type DEVSIS des États membres de la CESAP 52
- 8.3 Réseau d'information sur le développement (DEVNET) 55
- 8.4 Systèmes d'information en administration publique 56
- 8.5 Banque de données internationale pour les pays non alignés (IDNAC) 57

CHAPITRE 9 : QUESTIONS CONCERNANT L'ÉLABORATION DE NOUVEAUX SYSTÈMES 60

- 9.1 Principes fondamentaux 60
- 9.2 Paramètres structuraux 61
- 9.3 Remarques finales 62

PARTIE IV : POLITIQUES PROPOSÉES

CHAPITRE 10 : NOUVELLES ORIENTATIONS DES PROGRAMMES 67

- 10.1 Formation 67
- 10.2 Systèmes d'information numérique 68
- 10.3 Fichier II de DEVSIS 70
- 10.4 Recherche 72
- 10.5 Logiciel et transfert technologique 74

CHAPITRE 11 : POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITÉ DES PROGRAMMES 77

- 11.1 Systèmes nationaux d'information 77
- 11.2 Évolution des critères d'évaluation des systèmes opérationnels 78
- 11.3 Représentation du CRDI (SI) en Afrique 79
- 11.4 Bourses de recherche 80

ANNEXES 81

- A : Tableau synoptique des systèmes internationaux de type DEVSIS 82
- B : Engagements financiers du CRDI à l'endroit de systèmes internationaux de type DEVSIS 84
- C : Recommandations de la réunion du groupe d'experts techniques sur les outils communs d'indexation, New York, 15 au 17 juin 1981 85
- D : Sigles employés dans l'étude 87

BIBLIOGRAPHIE 92

INDEX 97

PRÉFACE

Pour de nombreuses personnes, DEVSIS (Système d'information sur les sciences du développement) n'est pas une idée nouvelle. Les travaux préliminaires entrepris vers le milieu des années 70 pour concevoir un système international d'information sur les sciences du développement leur sont bien connus. Divers organismes internationaux, l'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (Unesco), le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), le Département des affaires économiques et sociales internationales des Nations Unies (DAESI-ONU), l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), l'Organisation internationale du travail (OIT) et le Centre de recherches pour le développement international (CRDI), se sont réunis pour parrainer la création d'un système qui aiderait à répondre aux besoins en information des planificateurs et des décideurs responsables du développement économique et social. Cette illustre liste d'organismes n'est pas surprenante, étant donné que le développement a été décrit comme " l'une des plus importantes missions que le monde s'est fixée pour le troisième quart du XX^e siècle ".

Le modèle DEVSIS a été appliqué à des initiatives en information dans de nombreuses régions du monde, et le CRDI ressent une certaine fierté d'avoir participé à l'établissement de plusieurs systèmes d'information socio-économique fondés sur le modèle DEVSIS. Il est vrai que DEVSIS n'est pas un système mondial dans le sens envisagé vers le milieu des années 70, malgré le fait que d'autres missions mondiales sont appuyées avec succès par des systèmes mondiaux d'information : INIS (utilisations pacifiques de l'énergie atomique) et AGRIS (production agricole). Après réflexion, on se rend toutefois compte que de nombreux aspects de la " mission de développement " sont propres à des régions géo-politiques particulières et, par conséquent, nous avons observé avec fascination la manière dont les exigences régionales et sous-régionales en information ont remodelé la conception originale de DEVSIS. Nous avons soutenu ces efforts et nous considérons que le système en est enrichi.

L'étude qui suit devra être considérée comme un examen de la participation du CRDI aux systèmes d'information de type DEVSIS. La présence de M. Wilson Aiyepèku à titre de conseiller du programme, au cours de son congé sabbatique de l'Université d'Ibadan (Nigéria), nous a permis d'obtenir un examen en profondeur de notre programme dans ce domaine. Cette étude a d'abord été un rapport que M. Aiyepèku a préparé pour la Division des sciences de l'information du CRDI et qui contenait son évaluation et son analyse de notre programme des systèmes d'information socio-économique. Après avoir pris connaissance de ce rapport, plusieurs collègues renommés dans le domaine ont convenu qu'il méritait d'être largement diffusé, car il représente la première évaluation en profondeur des systèmes d'information de type DEVSIS.

Par conséquent, nous avons demandé à M. Aiyepèku de préparer l'étude qui suit, fondée en grande partie sur son rapport original. Outre l'expérience qu'il a tirée de son année sabbatique à titre de conseiller, M. Aiyepèku est bien placé pour être l'auteur de cette publication. Le programme DEVSIS n'est pas nouveau pour lui car, en 1979, il a été expert-conseil du CRDI au sein de l'équipe d'experts qui a fait l'étude de faisabilité sur " DEVSIS-Afrique - un système panafricain de documentation et d'information pour le développement social et économique ". Les recommandations de cette étude ont jeté la base de la création du Réseau panafricain de documentation et d'informatique (PADIS) au sein de la Commission économique pour l'Afrique de l'ONU à Addis-Abeba (Éthiopie).

M. Aiyepẹku, qui détient un doctorat en bibliothéconomie et en sciences de l'information en 1973 de l'Université d'Ibadan, a laissé le domaine de la bibliométrie pour s'intéresser aux systèmes d'information socio-économique vers le milieu des années 70, alors qu'il a été nommé expert-conseil principal pour un projet de recherche visant à étudier la perception et l'utilisation de l'information chez les fonctionnaires fédéraux du Nigéria. Son étude, qui a été financée par la Bibliothèque nationale du Nigéria, sera publiée incessamment ; toutefois, ses constatations ont été largement diffusées par des revues importantes dans les domaines des sciences sociales, des sciences de l'information et de l'administration publique.

Dans la présente étude, l'auteur tente, pour la première fois, d'examiner la participation du CRDI à la création de réseaux d'information socio-économiques fondés sur les modèles DEVSIS ; nous espérons donc qu'elle servira de mécanisme d'échange des idées et des opinions entre ceux qui travaillent dans ce domaine. Nous serons heureux de recevoir questions et commentaires et nous poursuivrons avec plaisir le dialogue avec nos collègues sur ce sujet d'une extrême importance.

Martha B. Stone
Sous-directrice
Division des sciences de l'information
CRDI

AVANT-PROPOS

Mon premier contact avec le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) a eu lieu en juillet 1978 lors d'un colloque parrainé par l'Unesco afin de discuter de la circulation de l'information chez les planificateurs en Afrique. On m'avait invité, à titre de chef d'un projet de recherche visant à déterminer la perception et l'utilisation de l'information par les fonctionnaires du Nigéria, à présenter une communication au colloque. À ce moment-là, le CRDI, conjointement avec la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), constituait une équipe d'experts-conseils chargée de l'étude de faisabilité et de la conception d'un système d'information pour le développement socio-économique en Afrique. Le CRDI m'a invité à faire partie de cette équipe et depuis, ma collaboration avec le Centre est de plus en plus étroite.

Peu de temps après, le CRDI m'a offert une bourse afin de consacrer mon année sabbatique (1980-1981) à l'exercice de conseiller de programme dans l'Unité des systèmes socio-économiques de sa Division des sciences de l'information. Entre autres clauses et conditions, je m'engageais à rédiger un rapport sur mes expériences dans la conception, la gestion et l'évaluation des systèmes d'information sur le développement financés par le CRDI au cours de l'année. Ce rapport (Aiyepèku, 1981a) a été officiellement présenté au directeur de la Division des sciences de l'information, M. John E. Woolston, en août 1981, et le CRDI l'a rapidement transmis à plusieurs importants spécialistes de l'information à l'intérieur comme à l'extérieur du Centre. À la suite des commentaires reçus sur ce document, le CRDI m'a offert un autre contrat pour en préparer la publication. Le contrat exigeait que je quitte Ibadan pour effectuer ce travail au siège du CRDI à Ottawa, afin d'étudier les dossiers de la Division des sciences de l'information ayant trait à son programme sur le Système d'information sur les sciences du développement (DEVVIS) ; de discuter avec le personnel de la Division des activités courantes entreprises dans ce domaine ; enfin, de mettre à jour, réviser et préparer pour la publication mon rapport intitulé " Socio-Economic Development Information Systems: An Evaluative Report on a Program in the Information Sciences of IDRC " pour une édition définitive publiée par le Centre. La présente brochure est le fruit du mandat qui m'a été confié.

Wilson O. Aiyepèku

Ottawa
Septembre 1982

REMERCIEMENTS

J'ai été très heureux de travailler sous la direction du directeur de la Division des sciences de l'information du CRDI, M. John Woolston, et de la directrice adjointe, M^{me} Martha Stone, qui est responsable directement des systèmes de type DEVSIS, au cours de l'année passée au CRDI à titre de boursier. Tous deux m'ont appris les subtilités de la conception, de la gestion et de l'évaluation des systèmes d'information de telle manière que cette période a été remplie de défis et de satisfaction. La présente étude est un hommage à leur tutelle patiente, particulièrement lorsque mon vernis universitaire avait tendance à colorer ma perception et mon jugement des situations pratiques de conception et de fonctionnement. À eux seuls, et particulièrement à Martha, revient le crédit d'avoir réussi à équilibrer le théoricien et le praticien, en utilisant le meilleur de ma formation pour l'appliquer à la recherche de solutions aux problèmes quotidiens et pratiques des sciences de l'information du CRDI. Leurs commentaires ont été précieux et ils ont grandement contribué à la qualité de mon travail ; ils n'ont toutefois en aucune manière essayé d'influencer mon opinion et ils m'ont toujours accordé le libre accès à tous les dossiers du CRDI.

M^{me} Gisèle Morin-Labatut mérite une mention spéciale parmi mes anciens collègues de l'Unité des systèmes socio-économiques de la Division des sciences de l'information du CRDI. Ex-administratrice de DEVSIS (Canada) Expérimental, elle a volontiers partagé avec moi sa riche expérience du système DEVSIS au CRDI.

Plusieurs autres membres du personnel de la Division des sciences de l'information m'ont soumis des commentaires écrits et verbaux sur un avant-projet de la présente étude. Je remercie en particulier MM. Raymond Aubrac et Shahid Akhtar de leurs commentaires écrits. Les remarques de M^{me} Kate Wild de l'OIT à Genève, de M. Julio Cubillo du Centro Latinoamericano de Documentación Económica y Social (CLADES)/Comisión Económica para América Latina (CEPAL) à Santiago (Chili), de Earle Samarasinghe de l'Unesco à Paris et de Steve Lawani de l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA) à Ibadan (Nigéria) m'ont beaucoup aidé. Bien entendu, je suis le seul responsable de toutes erreurs factuelles et opinions exprimées dans la présente brochure.

J'aimerais remercier les responsables de projet et tout le personnel des systèmes d'information touchés par la présente étude. Ils ont supporté avec patience mes longues questions inquisitrices et ont fait tout leur possible pour rendre mes visites à leurs projets fructueuses et mémorables. J'aimerais en particulier remercier encore une fois M. Julio Cubillo qui m'a fait partager les fruits de sa vaste expérience de recherche en Amérique latine. J'espère que tout le personnel du projet tirera profit de la lecture de cet ouvrage afin que nous puissions tous continuer à collaborer à l'avancement de la cause de DEVSIS à tous les niveaux.

M^{me} Krysia Pazdzior a joué un grand rôle dans le succès de mon année sabbatique au CRDI. Elle a dactylographié de longues séries apparemment sans fin de brouillons, manuscrits et notes de service, etc., avec compétence et entrain. Son travail de haute qualité et sa charmante personnalité me manquent depuis mon retour au Nigéria. Krysia a également dactylographié le texte de la présente publication. Enfin, je remercie M^{me} Catherine Shearer de l'excellent index qu'elle a bien voulu préparer.

PARTIE I

INTRODUCTION ET RÉSUMÉ DES RECOMMANDATIONS

INTRODUCTION ET RÉSUMÉ DES RECOMMANDATIONS

Le chapitre premier comprend l'historique de l'étude : ses objectifs et son organisation ainsi qu'un résumé des systèmes opérationnels de type DEVSIS qui ont été évalués.

Les recommandations présentées au chapitre 2 proviennent des chapitres 3 à 7, qui contiennent mon évaluation des systèmes en opération ; des chapitres 8 et 9 où je traite des systèmes proposés ; enfin des chapitres 10 et 11, où je présente des propositions spécifiques de politiques. Ces recommandations s'adressent en particulier au CRDI pour trois raisons : a) parmi les organismes de développement international, c'est peut-être le CRDI qui a le mandat le plus clair de relier l'information au processus de développement dans le Tiers-Monde ; b) tous les aspects de l'étude qui a mené à la publication du présent livre ont été financés par le CRDI. Il serait donc inopportun, voire absurde, d'adresser les recommandations résultant d'une telle étude à tout autre organisme ; c) DEVSIS a été conçu par le CRDI, qui a et qui continue à consacrer plus de ressources intellectuelles et financières à ses applications et à son amélioration dans le monde entier que toute autre organisation.

Par conséquent, toute recommandation susceptible d'application au système DEVSIS doit recevoir le soutien actif du CRDI. Cependant, cette observation doit être envisagée dans l'optique de deux pierres angulaires de la politique du CRDI dans son soutien aux efforts de recherche en développement dans le Tiers-Monde : que l'initiative pour la recherche en matière de développement doit venir des pays en développement eux-mêmes ; et que d'autres organismes d'aide au développement international s'associent au CRDI lorsque c'est possible pour financer la recherche en développement dans les pays moins avancés. En effet, la décision du CRDI d'accorder son appui à un projet dépend souvent du niveau ainsi que de la valeur du soutien que le projet reçoit d'autres organismes internationaux. Ainsi, pour plusieurs recommandations résumées au chapitre 2, nous croyons que le rôle crucial du CRDI pourrait se limiter au lancement du système plutôt que d'assumer l'entière responsabilité de la mise en oeuvre.

Toutes les recommandations s'adressent particulièrement à la Division des sciences de l'information du CRDI, sauf indication contraire.

Chapitre 1

INTRODUCTION

1.1 Objectifs et organisation de l'étude

La présente étude poursuit simultanément plusieurs objectifs. Compte tenu des investissements importants du CRDI dans des systèmes de type DEVSIS dans le monde entier, nous espérons que cet ouvrage constituera un outil de décision politique au service de la direction de la Division des sciences de l'information (SI)* du Centre. Nous souhaitons également qu'elle serve d'ouvrage de référence pour le personnel du programme dans l'Unité des systèmes socio-économiques de la Division et dans les Commissions économiques régionales de l'ONU afin de surveiller et d'évaluer les systèmes particuliers touchés par l'étude. Comme tous les instruments, par conséquent, la présente étude sera utile dans la mesure où elle peut servir à l'exercice des responsabilités et des tâches à court et à long terme, du public auquel elle s'adresse. Nous ne faisons pas le procès des systèmes d'information, non plus que l'appréciation des personnes qui ont été ou sont actuellement en service dans les systèmes étudiés. Les observations, l'analyse et les recommandations du présent ouvrage traduisent l'expérience d'un universitaire qui a eu l'occasion d'apprendre quelque chose au sujet de l'élaboration et de l'administration de systèmes d'information opérationnels pour le développement socio-économique. Mon expérience d'apprentissage a naturellement été influencée par le bagage théorique que j'ai acquis dans les sciences de l'information. Le résultat est une certaine perception de la performance des systèmes qui, je l'espère, contiendra des éléments utiles pour ceux qui élaborent, surveillent ou évaluent les systèmes d'information sur le développement à l'intérieur comme à l'extérieur du CRDI. Nous espérons aussi que le livre sera utile aux enseignants comme aux étudiants dans les écoles de bibliothéconomie et de sciences de l'information du monde entier.

Étant donné la nature des objectifs définis plus haut, on comprendra pourquoi l'agencement de l'étude place mes recommandations en relief, avant même l'évaluation de chacun des systèmes d'information. Le chapitre 2 renferme un résumé de toutes les recommandations selon mon ordre de priorité. La priorité traduit à la fois des considérations de temps et de signification, et nous croyons que l'administration et le personnel de la Division des SI, ainsi que l'essentiel du public cible déterminé pour l'étude, choisiront de lire ces chapitres et toute la partie I de l'étude avant de parcourir les chapitres 3 à 11. En tout cas, j'espère que le public cible principal lira tous les chapitres du livre.

Dans la partie II (chapitres 3 à 7), nous décrivons les caractéristiques de chaque système afin de souligner ses objectifs, ses réalisations et ses principaux problèmes et de proposer des solutions. Les recommandations de politiques proposées pour chaque système traitent en particulier du système à l'étude, bien qu'on puisse trouver des éléments de recommandations de ce genre dans d'autres systèmes ainsi qu'au chapitre 10.

Nous avons essayé au chapitre 8 d'attirer l'attention des lecteurs sur les systèmes d'information proposés de type DEVSIS et apparentés à DEVSIS. Bien qu'aucun de ceux-ci n'était en opération au moment de la rédaction, il

* Tous les sigles employés dans la présente publication figurent à l'annexe D.

est utile d'en surveiller l'évolution au cours des années à venir, ainsi que le progrès d'autres systèmes d'information en matière de développement qui ne sont pas abordés dans la présente étude. Nous avons aussi saisi l'occasion au chapitre 9 de parler des principes fondamentaux de l'élaboration des systèmes d'information, tant pour les systèmes opérationnels que, en particulier, pour les systèmes proposés. Ce domaine serait évidemment sujet à révision et à additions dans une édition future du présent livre. Les chapitres 8 et 9 constituent la partie III.

Les politiques proposées (partie IV) se divisent en deux chapitres : Les nouvelles orientations des programmes (chapitre 10) et Pour une plus grande efficacité des programmes (chapitre 11). On peut considérer ces deux chapitres très importants comme la section " appliquée " de l'étude où mes observations, mes réflexions, etc., face aux systèmes particuliers décrits dans les chapitres précédents sont consacrées à la détermination et à la description de nouveaux objectifs de gestion et de programmes. Au chapitre 10, nous proposons au CRDI de nouveaux champs d'activités qu'il pourrait entreprendre dans un proche avenir, seul ou en collaboration avec d'autres organismes internationaux de développement. Certaines actions sont plus urgentes que d'autres, mais nous croyons que plusieurs pourraient être réalisées simultanément. Le chapitre 11 comprend des propositions spécifiques que le personnel de la direction et des programmes du CRDI (SI) pourrait envisager d'appliquer afin d'améliorer l'efficacité de ses programmes dans les pays en développement.

Dans toute l'étude, nous donnons aux expressions " développement ", " socio-économique " et " de type DEVSIS " pour qualifier les " systèmes d'information " ou les " programmes ", une notion équivalente. Cette approche permet aux lecteurs usagers d'une terminologie donnée, de comprendre entièrement les domaines d'intérêt commun. Le domaine d'intérêt commun est l'adoption ou l'adaptation des recommandations de l'étude DEVSIS en matière de champ d'application du sujet, de public cible, de définition, de stockage et recherche documentaire des données. Toutefois, un système " apparenté à DEVSIS " signifie dans la présente étude un système dont la portée correspond à celle déjà déterminée pour les systèmes de type DEVSIS, mais dont la structure du fichier, les techniques et, en particulier, le public cible peuvent différer radicalement de ceux d'un système de type DEVSIS.

1.2 Systèmes opérationnels de type DEVSIS

En 1975, six organisations internationales, l'Unesco, l'OCDE, le PNUD, l'OIT, le CRDI et l'ancien Département des affaires économiques et sociales de l'ONU, devenu le DAESI-ONU, ont parrainé une étude de faisabilité et un effort d'élaboration d'un système mondial d'information visant à aider les personnes qui s'occupent des aspects économiques et sociaux du développement. Le système proposé a été désigné par le sigle DEVSIS (Système d'information sur les sciences du développement). Ce système a été particulièrement conçu pour répondre aux besoins des ministères ayant des responsabilités intersectorielles et trans-sectorielles (ministères de la planification et du développement économique) ; des ministères ayant la responsabilité des services sociaux, comme le travail, l'éducation et les affaires culturelles ; des banques de développement ; des organisations internationales et régionales qui participent aux programmes de développement ; enfin, des chercheurs qui font des études sur le développement socio-économique. Le rapport du groupe d'étude DEVSIS (1976a) traitait des questions d'organisation et de finances, mais il décrivait également les procédés techniques à employer. Un dépliant de questions et réponses de 10 pages (Groupe d'étude DEVSIS, 1976b) publié par le CRDI résume les éléments clés du rapport du groupe d'étude DEVSIS.

DEVSIS n'a pas été mis en oeuvre à l'échelle mondiale. Cependant, un certain nombre de systèmes régionaux et nationaux importants sont apparus au cours des années et, à des degrés divers, ces systèmes ont utilisé le rapport de l'étude DEVSIS pour définir leurs procédés techniques et partant, ont

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

prouvé la validité des recommandations émises en 1975. Néanmoins, le rapport, ses commanditaires et le milieu du développement dans son ensemble ne peuvent que profiter des critiques objectives des buts déclarés de DEVSIS et des réalisations du CRDI jusqu'ici en matière de financement de systèmes de type DEVSIS. Dans ce contexte, on note avec satisfaction l'étude poussée de M. L.N.T. Mendis (Mendis, 1980) sur le Programme de planification du développement de Sri Lanka. Certaines de ses idées sont intégrées au chapitre 10 de la présente étude. Je me contenterai pour l'instant d'énumérer les systèmes internationaux de type DEVSIS qui sont actuellement en opération et qui ont tous reçu le soutien du CRDI. Et bien que les faits laissent entendre que des systèmes nationaux de type DEVSIS ont été lancés avant et après le rapport de l'étude DEVSIS, ils ne figureront pas dans la présente étude. Dans l'ordre chronologique, nous avons donc DEVSIS (Canada) expérimental, le Système d'information sur le développement (SID) des Nations Unies, le Réseau latino-américain d'information sur la planification (INFOPLAN), le Système d'information de la Caraïbe pour la planification économique et sociale (CARISPLAN) et le Réseau panafricain de documentation et d'informatique (PADIS).

Le CRDI accorde son soutien à un projet maison, DEVSIS (Canada) expérimental, qui, en plus d'être chargé de l'identification, du traitement et de la diffusion de la documentation canadienne en matière de développement, démontre ce qui peut être réalisé en collaboration par un certain nombre de pays qui analysent la documentation nationale sur le développement conformément à un format normalisé. Les bordereaux sont soumis au siège du CRDI, à Ottawa, qui en assure le traitement automatisé. Créé en 1975, DEVSIS (Canada) expérimental a joué et continue à jouer un rôle significatif pour rendre opérationnelles les méthodes de DEVSIS, particulièrement dans les pays en développement.

Le Système d'information sur le développement (SID) géré par le Groupe des systèmes d'information (GSI) du Département des affaires économiques et sociales internationales de l'ONU (DAESI-ONU) continue à recevoir une assistance technique importante du CRDI. Grâce à sa situation stratégique à l'intérieur de l'ONU, le SID a une importance disproportionnée au volume actuel de ses opérations. Le SID a été créé en 1978.

La création d'INFOPLAN, système conçu pour rassembler, organiser et fournir de l'information socio-économique pertinente aux planificateurs et aux banques de développement en Amérique latine, remonte à 1974, date antérieure à la publication du rapport de l'étude DEVSIS. Le soutien du CRDI à l'institution hôte, le CLADES, s'est poursuivi sans interruption depuis 1975, bien que l'INFOPLAN opérationnel n'ait été lancé qu'en 1979.

CARISPLAN a été conçu comme le noeud sous-régional d'INFOPLAN dans la Caraïbe. En effet, INFOPLAN et CARISPLAN ont été planifiés ensemble, mais ils ont constitué des projets distincts avec un financement distinct par le CRDI. Les phases I et II de CARISPLAN coïncident avec les mêmes phases d'INFOPLAN (1979-1980 et 1981-1982, respectivement).

PADIS constitue l'équivalent africain d'INFOPLAN et de CARISPLAN. On prévoit qu'il aura plusieurs composantes dont la première (PADIS-DEV) se concentre sur l'organisation et la fourniture d'information bibliographique pour le développement socio-économique dans la région Afrique de l'ONU. Lancé en janvier 1980, il s'agit du plus récent système international de type DEVSIS qui soit opérationnel.