

*L'informatisation des archives et les archives informatiques**

Qu'en ont dit les revues professionnelles entre 1980 et 1993?

Carol Couture
James Turner

À l'ère de l'information, fortement caractérisée par l'informatisation, l'archivistique comme discipline saura poursuivre son développement et prendre la place qui lui revient dans la société à la condition de pouvoir appuyer ses interventions sur des fondements théoriques solides bien sûr, mais il lui faudra aussi - ce qu'elle a déjà entrepris - mettre à profit les technologies de l'information. Et en ce domaine, elle doit poursuivre son appropriation de l'informatique.

Alors que l'on voit se dérouler devant nous le pavé tout frais de l'autoroute électronique, que la jeune génération n'éprouve plus aucune résistance face à l'utilisation des technologies nouvelles, bien au contraire, que l'on sent la réalité virtuelle au bout de nos doigts, il est primordial que les archivistes se positionnent face à l'informatique. La problématique s'établit ainsi. D'une part, l'archiviste doit, avec une certaine urgence, mettre à profit les avantages qu'offre l'informatisation. Elle est un outil performant, un partenaire dont l'archivistique ne saurait se passer en ce qu'elle améliore très sensiblement la qualité de ses interventions sur l'information organique et consignée. D'autre part, l'informatisation que connaît l'activité humaine est aussi un sérieux compétiteur de l'archivistique en ce qu'elle est un super-producteur d'information à traiter qui la pousse à se dépasser. Il y a là une conjoncture qu'on ne saurait ignorer, un défi qu'il faut relever.

À l'instar d'*Archivaria* qui a consacré un numéro spécial (36, Autumn 1993) à l'informatique appliquée au domaine des archives et de plusieurs autres revues professionnelles qui, comme nous le verrons, démontrent un intérêt soutenu pour cette

* Nous tenons à remercier madame Lisette Lévesque et monsieur Marc Lacasse qui ont participé à la compilation des données qu'a nécessitée cette revue de la documentation.

thématique, la revue *Archives* comprend bien les enjeux et participe pleinement à l'évolution des intérêts de la discipline en publiant ce numéro spécial sur «Les technologies de l'information».

Dans ce cadre, il nous a été demandé de réaliser une revue de la documentation portant sur l'informatisation des archives et sur les archives informatiques et d'en analyser les tendances. Pour ce faire, nous avons retenu dix revues que nous avons examinées pour les années 1980 à 1993 inclusivement. Dans un premier temps, nous expliquerons brièvement la méthodologie employée. En deuxième partie, nous procéderons à une analyse des données recueillies, et nous tirerons quelques brèves conclusions. La troisième partie, la plus importante, consiste en une bibliographie où sont signalés les 401 textes produits par les dix revues qui ont été analysées.

MÉTHODOLOGIE

Le corpus de connaissances que nous avons choisi d'examiner est constitué de dix revues qui nous semblent bien représenter ce que sont les sources d'information et d'inspiration des archivistes professionnels en poste et de ceux et celles qui se préparent à le devenir en complétant des études en archivistique. Notre choix s'est tout naturellement laissé guider par la connaissance que nous avons du milieu. Il s'est arrêté sur un ensemble de revues que, tous et toutes, nous nous faisons un devoir de consulter régulièrement. En effet, qui d'entre nous n'a pas, à un moment ou à un autre, mis à profit des textes puisés dans *American Archivist* (Society of American Archivists), *Archimag* (magazine spécialisé français), *Archivaria* (Association of Canadian Archivists), *Archives* (Association des archivistes du Québec), *Archives* (British Records Association), *Archives et Bibliothèques de Belgique* (Association des archivistes et bibliothécaires de Belgique), *Archivum* (Conseil international des archives), *La Gazette des archives* (Association des archivistes français), *L'Archiviste* (Archives nationales du Canada) et *Records Management Quarterly* (American Records Managers and Administrators)? Nous n'avons analysé, dans ces revues, que les textes écrits en français et en anglais. Quant à *L'Archiviste*, dont tous les textes sont présentés en français et en anglais, nous en avons analysé la version française. Bien sûr, plusieurs autres revues auraient pu être examinées. Toutefois, les contraintes habituelles de temps et d'espace nous ont obligés à choisir et, répétons-le, nous avons voulu ce choix représentatif des intérêts et habitudes des lecteurs de la revue *Archives*.

Notre analyse porte sur la période allant de 1980 à 1993. L'année 1980, début d'une décennie définitivement marquée par le développement de l'informatique et de ses multiples applications au monde de l'information, s'est naturellement imposée à nous comme moment propice pour commencer notre revue de la documentation. D'ailleurs, la croissance que laissent voir les chiffres du Tableau 2 et le fait que l'année 1980 n'a produit que dix textes, dont neuf paraissent dans une seule revue, démontrent le bien-fondé du choix de cette période et de son début.

Par ailleurs, nous avons décidé de ne pas traiter les monographies, les rapports, les études tels que les textes du programme RAMP, les actes de colloques ou de congrès. Nous sommes convaincus qu'il y a là des sources d'information toutes aussi importantes que celles qui se trouvent dans les revues étudiées. Toutefois, on comprendra que traiter ce type d'ouvrage aurait supposé une méthodologie beaucoup trop sophistiquée et trop lourde pour le temps et l'espace qui nous étaient impartis. Quoi qu'il en soit, nous considérons aussi qu'il est tout à fait possible, voire même plus facile de juger de

l'évolution et des tendances de la documentation produite sur un thème en étudiant le matériel paru dans les revues, par définition, plus près du quotidien professionnel.

Essentiellement, la recherche que nous avons effectuée s'est déroulée en huit étapes: choix des revues et de la période devant former le corpus, dépouillement des revues et recension des textes, constitution de la base bibliographique, constitution de la grille d'analyse, analyse des textes à partir de la grille, compilation des données avec le logiciel *Microsoft Works 3.0* et constitution d'une base de données, constitution des Tableaux et rédaction.

L'analyse que nous avons faite de la documentation (401 textes), nous l'avons réduite à sa plus simple expression et ne voulons la considérer que comme une amorce. Nous avons ainsi laissé place à la compilation bibliographique qui nous semble l'élément le plus important de notre contribution en ce qu'elle permettra à chacun, par la suite, de faire les analyses et les utilisations personnelles souhaitées. Comme on sera à même de le constater en consultant la grille d'analyse (Annexe), notre examen n'est pas basé sur un modèle particulier d'analyse de documentation et demeure empirique. Cette grille nous a toutefois permis d'aborder la documentation recensée en regard des trois aspects suivants: analyse quantitative de données (caractéristiques des revues analysées, répartition chronologique des textes par revue, distribution de fréquence des auteurs et taux de publication), étude des sources sur lesquelles s'appuient les auteurs et analyse des thèmes traités dans les textes.

Sur ce dernier point, il nous a semblé pertinent de retenir, comme découpage thématique, les fonctions archivistiques sur lesquelles les professionnels font consensus. De plus, pour nous assurer de couvrir tous les champs traités par les auteurs, nous avons ajouté des thèmes tels que: aspects légaux, évaluation de logiciels, rôle de l'archiviste dans l'informatisation, processus de l'informatisation des archives et normalisation. Notons que ces derniers ont été identifiés en faisant une analyse plus fine de ce que le premier examen fournissait pour la catégorie «autre» apparaissant dans la grille d'analyse (Annexe).

On comprendra par ailleurs que les mesures quantitatives utilisées, (nombre de mots et conséquemment nombre de pages) qui demeurent des unités d'évaluation largement appliquées en bibliométrie, doivent être abordées avec la prudence et les nuances qu'impose le génie respectif du français et de l'anglais. De plus, il va de soi que le nombre de pages doit être considéré en tenant compte des pratiques typographiques et d'organisation des textes propres à chaque revue. Sans vouloir remettre en cause ces unités de mesure, on constate tout de même qu'elles fournissent des ordres de grandeur plus que des données statistiques absolues.

Enfin, pour permettre une plus juste compréhension du corpus documentaire traité, il importe, avant d'en entreprendre l'analyse, de dresser une typologie sommaire des revues étudiées. Selon nous, elles se répartissent en trois catégories:

Revues professionnelles à caractère scientifique

On y trouve des essais, des comptes rendus d'ouvrages, des articles scientifiques qui mènent à une théorisation et, dans une faible mesure, des comptes rendus d'expériences. *American Archivist*, *Archivaria*, *Archives* (AAQ), *Archives* (BRA), *Archives et Bibliothèques de Belgique*, *Archivum*, *La Gazette des archives* font partie de ce groupe.

Revue professionnelle

On y trouve surtout des comptes rendus d'expériences qui n'ont pas pour objectif de théoriser. *L'Archiviste*, et *Records Management Quarterly* constituent cette catégorie.

Magazine

On n'y trouve pratiquement pas de texte scientifique. Il contient presque exclusivement de courts comptes rendus d'expériences et l'approche est mercantile. *Archimag* est la seule revue de ce type dans notre échantillon.

ANALYSE DES DONNÉES RECUEILLIES

Caractéristiques des revues analysées

Le Tableau 1 fait bien ressortir la typologie que nous venons de proposer. Si on considère le nombre moyen de pages des textes, les trois types de revues se répartissent en deux catégories. Le premier groupe est formé par les trois revues dont le nombre moyen de pages des textes se situe à trois et moins. Il s'agit d'*Archimag*, de *L'Archiviste* et de *Records Management Quarterly*. Les sept autres revues présentent des textes dont la longueur varie entre huit et quinze pages.

TABLEAU 1
Caractéristiques des revues analysées

<i>Titre de la revue</i>	<i>Langue</i>	<i>Longueur moyenne des articles (pages)</i>	<i>Nombre de parutions par année</i>	<i>Éléments graphiques</i>
American Archivist	anglais	10	4	20
Archimag	français	2	10	160
Archivaria	français/anglais	10	4	7
Archives (Québec)	français	8	4	8
Archives (U.K.)	anglais	9	2	0
Archives et Bibl. de Belgique	multilingue	15	4	2
L'Archiviste	français et anglais	2	6	1
Archivum	multilingue	12	1	2
La Gazette des Archives	français	8	4	9
Records Management Quarterly	anglais	3	4	42

Par ailleurs, trois revues publient des textes uniquement en anglais (*American Archivist*, *Archives UK* et *Records Management Quarterly*), trois en français (*Archimag*, *Archives AAQ* et *La Gazette des archives*), une publie des textes en français et des textes en anglais (*Archivaria*), une publie la version française et anglaise de chaque texte (*L'Archiviste*) et deux sont multilingues (*Archives et Bibliothèques de Belgique* et *Archivum*). Pour ce qui est du nombre de pages, il ressort que les textes en langue

anglaise sont pratiquement deux fois plus longs (6 pages) que ceux de langue française (3 pages). Il va sans dire que la revue *Archimag* joue un rôle déterminant quant à ces moyennes.

Sauf pour le cas d'*Archimag* et de *Records Management Quarterly*, les revues agrémentent peu leurs textes de tableaux, d'illustrations ou de graphiques. Il faut cependant noter que, toutes proportions gardées, *American Archivist*, *Archives* (AAQ), *Archivaria* et *La Gazette des archives*, font quand même assez souvent appel à ces éléments graphiques.

Répartition chronologique des textes par revue

Comme il se doit, nous nous sommes intéressés à la répartition des textes par revue recensée, et nous examinerons l'évolution chronologique du taux de parution de textes portant sur l'informatisation des archives et sur les archives informatiques.

La cueillette que nous avons effectuée a révélé un corpus de 401 textes portant sur l'informatisation des archives et sur les archives informatiques dans dix revues sur une période de quatorze années. Comme on est à même de le constater, il ressort de la lecture du Tableau 2 une nette progression entre 1980 et 1993 de la publication de textes portant sur ces thèmes.

TABLEAU 2
Répartition chronologique des textes par revue

Titre de la revue	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Nombre	
															total d'articles	total de pages
American Archivist	0	0	5	1	6	0	5	6	0	2	6	2	8	1	42	407
Archimag	-	-	-	-	-	-	5	7	2	31	41	24	39	32	181	394
Archivaria	0	1	1	1	1	2	2	0	0	0	2	2	1	10	23	233
Archives (Québec)	0	1	2	1	1	3	0	0	0	2	2	0	1	1	14	117
Archives (U.K.)	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	6	51
Archives et Bibl. de Belgique	0	0	0	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	7	103
L'Archiviste	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	4	6
Archivum	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	0	0	0	1	8	93
La Gazette des Archives	0	0	1	0	4	2	0	1	6	2	0	2	1	0	19	150
Records Mgmt. Quarterly	9	4	3	6	10	9	9	4	9	9	6	10	7	2	97	328
TOTAL	10	6	14	9	22	17	26	23	19	50	60	40	58	47	401	1882

Au cours de cette période et sur ce sujet, il s'est publié en moyenne 29 textes par an avec des pointes clairement identifiables de 60 en 1990, de 58 en 1992 et de 50 en 1989. La thématique - *Les nouvelles archives* - et la qualité des interventions présentées lors du XI^e Congrès international des archives à Paris en 1988 ne sont probablement pas étrangères à ce fait. De plus, la croissance de la pression qu'exerce le développement accéléré du marché de l'informatique est certainement une autre raison qui

explique cette augmentation. Il est intéressant de noter aussi que le taux de progression est relativement constant à compter de 1980 jusqu'en 1993. Ceci nous porte à croire que l'évolution se poursuivra.

Par ailleurs, on n'est pas surpris outre mesure de voir comment se classent les revues pour le nombre de textes produits sur l'informatisation des archives et sur les archives informatiques. Malgré le fait qu'il s'agisse de courts textes, ce qui n'enlève rien à leur valeur informative, *Arbimag* ressort gagnante toutes catégories et toutes années confondues avec 181 textes en huit années d'existence. Suivent dans l'ordre, *Records Management Quarterly* avec 97 textes et *American Archivist* avec 42 textes. On remarque qu'*Archives* (AAQ) se situe au sixième rang avec quatorze textes répartis régulièrement tout au long des quatorze années étudiées.

Pour ce qui est du nombre de pages, les proportions sont sensiblement les mêmes que celles notées pour le nombre de textes. Toutefois, on constate une assez nette prédominance de la revue *American Archivist* qui, avec ses 42 textes (407 pages), dépasse des publications périodiques, à première vue, plus prolifiques comme *Records Management Quarterly* (97 textes pour 328 pages) et *Arbimag* (181 textes pour 394 pages). Il ne faut pas douter non plus qu'*Archives* (AAQ) reprendra quelques places au classement grâce à son numéro spécial sur le sujet.

Distribution de fréquence des auteurs et taux de publication

Le Tableau 3 présente une compilation des auteurs selon laquelle la majorité, 196, a écrit un seul texte.

TABLEAU 3
Fréquence de publication des auteurs

<i>Nombre d'articles</i>	<i>Nombre d'auteurs</i>
Un	196
Deux	21
Trois	6
Quatre	3
Cinq et plus	11
Auteur non identifié	16

Par contre, il n'est pas sans intérêt de noter au Tableau 4, qui présente les auteurs ayant écrit cinq textes et plus, que la palme revient aux auteurs d'*Arbimag* et plus particulièrement à Michel Lubkov qui a écrit 36 textes dont 11 pour chacune des années 1992 et 1993. Notons que Michel Roberge est au palmarès avec six textes dont cinq pour la revue *Archives* (AAQ) et un pour *Archivaria*, tous portant sur le projet SAPHIR.

TABLEAU 4
Auteurs ayant publié cinq articles et plus

<i>Auteur et revue</i>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Total
Catellin, Sylvie (<i>Archimag</i>)											2		2	1	5
Guerre, Louis (<i>Archimag</i>)								1	1	3					5
Lamigeon, Philippe (<i>Archimag</i>)										1	6				7
Lubkov, Michel (<i>Archimag</i>)										1	5	8	11	11	36
Maléval, Jean-Jacques (<i>Archimag</i>)										1	2		2	1	6
Mery, Nicolas (<i>Archimag</i>)										2	9		2	1	14
Neumeister, Bernard (<i>Archimag</i>)												2	8	3	13
Perriault, Isabelle (<i>Archimag</i>)										4	1	1	3	1	10
Phillips, John T., Jr. (<i>Records Mgmt Quarterly</i>)											5	1		6	12
Roberge, Michel (<i>Archivaria</i>)						1									1
Roberge, Michel (<i>Archives IAAQ</i>)			1	2	1		1								5
Van Houcke, Christian (<i>Archimag</i>)												6			6

Les sources qui appuient les textes

Un des critères importants qui permet de qualifier une revue est le nombre de références que font les auteurs pour appuyer leurs textes. À ce chapitre, le nombre n'est cependant pas le seul facteur à considérer. Il est tout aussi important de voir qui sont les auteurs cités et quelles sont les périodes couvertes par les textes auxquels il est fait référence.

TABLEAU 5
Nombre de références par revue, par année

<i>Titre de la revue</i>	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Total
American Archivist			19	13	67		62	60		28	58	51	329	16	703
Archimag							17								17
Archivaria		33			19	3					22	68	25	270	440
Archives (Québec)						5				3	4		60		72
Archives (U.K.)	11		34								15				60
Archives et Bibl. de Belgique							10	9							19
L'Archiviste															0
Archivum									18	32				50	100
La Gazette des Archives						3			1			1			5
Records Mgmt Quarterly	9	9	2		5	19	66	16	61	31	26	65	22		331
TOTAL	20	42	55	13	91	30	155	85	80	94	125	185	436	336	1747

Le Tableau 5 laisse voir une très nette prédominance de la revue *American Archivist* en termes de nombre de références. En effet, toutes années confondues, l'analyse révèle que les auteurs de cette revue ont appuyé leurs textes sur 703 références allant de 1951 à 1992. *American Archivist* présente donc pratiquement deux fois plus de références que la revue qui s'en rapproche le plus, soit *Archivaria* pour laquelle il a été dénombré 440 références couvrant la période 1942 à 1993. Viennent ensuite *Records Management Quarterly* avec 331 (1961 à 1991) et, assez loin derrière les trois meneuses, *Archivum* avec 100 (1967 à 1991) et *Archives* (AAQ) avec 72 (1975 à 1990).

TABLEAU 6
Auteurs cités cinq fois ou plus de 1980 à 1993, avec le nombre de citations

Auteur	American Archivist	Archivaria	Archives (Qué.)	Archives (U.K.)	Archives et Bibl. de Belgique	L'Archiviste	Archivum	La Gazette des Archives	Records Management Qtrly.	TOTAL	
Bearman, David	35	31	1							67	
Bikson, Toru K.	7									7	
Burke, Frank G.	11	3			1				1	16	
Cook, Terry		13								13	
Dollar, Charles M.	17	18		3					1	39	
Duranti, Luciana	2	3								5	
Evans, Max J.	4	1								5	
Fishbein, Meyer H.	5	2			1		2			10	
Geda, Carolyn L.	3	2								5	
Hedstrom, Margaret	3	15								18	
Hensen, Steven L.	7	1								8	
Hickerson, H. Thomas	6	3							3	12	
Horton, Forest Woody, Jr.		1	2						3	6	
Kesner, Richard M.	11	3			1					15	
Lytle, Richard H.	11	8							4	23	
Pugh, Mary Jo	4	1							1	6	
Sahli, Nancy	7	1							1	9	
Schellenberg, Theodore R.	2	2							1	5	
Sigmond, Peter	3	2								5	
TOTAL	138	0	110	3	3	3	0	2	0	15	274

Le Tableau 6, quant à lui, montre que les auteurs les plus fréquemment cités dans les textes portant sur l'informatisation des archives ou sur les archives informatiques sont David Bearman (67), Charles M. Dollar (39), Richard H. Lytle (23), Margaret Hedstrom (18), Frank G. Burke (16), Richard M. Kesner (15), Terry Cook (13) et Meyer H. Fishbein (10). Si l'on rapproche les Tableaux 4 et 6, on constate que les auteurs qui écrivent le plus ne sont pas ceux qui sont le plus fréquemment cités. De plus, à l'exception de Terry Cook, tous sont des auteurs américains, ce qui n'est pas surprenant

si on considère que la revue *American Archivist* est celle présentant le plus grand nombre de références. De là, on pourrait même affirmer, et le Tableau 6 le laisse bien voir, que les auteurs américains s'inspirent largement d'autres auteurs américains et qu'ils inspirent aussi de façon significative les écrits de langue anglaise que nous avons analysés. Quant aux auteurs de langue française, ils sont, à toutes fins utiles, totalement absents comme sources d'inspiration pour les textes portant sur le thème qui nous intéresse et ce, même si les auteurs les plus prolifiques sont de langue française (Tableau 4).

Par rapport aux périodes couvertes, les textes auxquels il est fait référence sont relativement contemporains, sauf pour de rares exceptions. Cela est d'ailleurs tout à fait normal si on considère que l'informatique est un thème contemporain. En fait, une analyse plus fine démontrerait probablement que les références antérieures à 1975 ou 1970 portent sur des textes de portée générale alors que celles qui ont trait à des écrits sur l'informatique se concentrent sur la période 1980 à 1993.

Les thèmes traités

Le Tableau 7 présente le nombre d'articles, de pages et de mots par thème. Selon ce tableau, le nombre total d'articles serait de 746, alors qu'il s'agit plutôt de 401 textes. Ceci s'explique par le fait que souvent un article traite plus d'un thème.

TABLEAU 7
Nombre d'articles, de pages et de mots par thème

Thème	Nombre d'articles			Nombre de pages			Nombre de mots		
	Anglais	Français	Total	Anglais	Français	Total	Anglais	Français	Total
Création	30	32	62	151	135	286	105 610	75 66	180 676
Évaluation	10	6	16	89	77	166	51 925	40 634	92 559
Acquisition	10	8	18	86	42	128	51 780	25 440	77 220
Classification	23	45	68	106	234	340	73 45	134 02	207 47
Description	58	62	120	367	292	659	229 520	169 350	398 870
Diffusion	17	71	88	138	266	404	79 860	163 362	243 222
Conservation	36	145	181	259	460	719	158 900	281 122	440 22
Normalisation	5	5	10	38	52	90	22 380	29 750	52 130
Aspects légaux	5	4	9	19	12	31	12 730	8 400	21 130
Évaluation de logiciel	14	55	69	56	186	242	43 440	122 972	166 412
Processus d'informat.	20	47	67	110	119	229	76 805	75 924	152 729
Rôle de l'archiviste	15	11	26	143	61	204	91 625	30 140	121 765
Autres sujets	8	4	12	63	8	71	41 835	5 600	47 435

On constate que les fonctions archivistiques sont au palmarès dans cette catégorie. Les cinq thèmes les plus souvent abordés pendant la période de 1980 à 1993 sont la conservation (181 articles d'un total de 719 pages et de 440 022 mots), la description (120 articles d'un total de 659 pages et de 398 870 mots), la diffusion (88 articles d'un total de 404 pages et de 243 222 mots) et la création (62 articles de 286 pages et de 180 676 mots). Il est utile de souligner l'importance que prend l'informatisation comme

stratégie de conservation dans l'environnement actuel, qui est caractérisé par une forte présence d'outils technologiques.

Bien que les fonctions archivistiques constituent les thèmes les plus traités pendant cette période, une deuxième série de thèmes occupe les sixième, septième et huitième rangs. Il s'agit d'autres aspects archivistiques qui préoccupent les auteurs: l'évaluation de logiciels (69 articles d'un total de 242 pages et de 166 412 mots), le processus d'informatisation (67 articles d'un total de 229 pages et de 152 729 mots) et le rôle de l'archiviste dans tout cela (26 articles de 204 pages et de 121 765 mots). On constate que ces aspects sont liés à des changements provenant directement de l'informatisation en milieu archivistique.

Les deux thèmes les moins traités pendant cette période sont les aspects légaux (9 articles d'un total de 31 pages et de 21 130 mots) et la normalisation (10 articles d'un total de 90 pages et de 52 130 mots). On peut s'attendre à une croissance d'articles sur ces thèmes pendant la présente décennie vu qu'ils sont particulièrement problématiques et importants dans l'environnement de l'autoroute électronique.

CONCLUSIONS

Avec les réserves qui s'imposent à toute généralisation, quelques constats majeurs ressortent assez clairement de cette analyse. Disons d'abord que l'idée souvent émise, selon laquelle l'appropriation de l'informatique par les archivistes est encore à faire, mérite d'être nuancée. Notre recherche révèle quand même qu'en quatorze ans, dans les dix revues étudiées, il s'est écrit 401 textes pour un total de 3 569 pages, ce qui n'est pas négligeable. En effet, la documentation sur ce thème est relativement abondante et variée et il est intéressant de noter que la quantité des écrits augmente de façon régulière au cours des années avec une progression assez marquée à compter des années 1990. On remarque aussi, tout au long de la période et dans les différentes revues, une augmentation sensible de la qualité des écrits sur l'informatisation des archives et les archives informatiques.

Par ailleurs, les auteurs qui traitent le plus souvent le thème qui nous intéresse sont, pour la plupart, francophones (*Archimag*), ils écrivent des textes courts (3 pages ou moins) et ne sont à peu près pas cités. Par contre, les auteurs anglophones, en particulier les auteurs américains, sont les plus cités et dominent assez nettement cette rubrique du palmarès.

Certes, est-il toujours périlleux de porter un jugement sur des revues et de vouloir tenter de les catégoriser. Toutefois, l'analyse que nous avons faite laisse voir que, en ce qui concerne l'informatisation des archives et les archives informatiques, les revues - parmi celles que nous avons recensées - qui offrent les écrits les plus substantiels, les plus documentés et qui mènent à une théorisation sont *American Archivist* et *Archivaria. Records Management Quarterly* est d'un caractère plus pratique, présente des textes plus courts qui demeurent quand même bien documentés. *Archimag*, quant à elle, a les qualités d'un magazine. Elle est spécialisée, d'actualité, présente des textes nombreux, toujours courts, rend bien compte du marché de l'informatique et de son intérêt pour le domaine de l'organisation des archives. Les autres revues sont moins prolifiques en ce qui concerne l'informatique. Cependant, la quantité n'étant pas tout, la qualité des textes que nous y avons trouvés est très satisfaisante et ils méritent une lecture attentive de tout archiviste intéressé par la question.

Finalement, les thèmes traités dans les articles précisent les préoccupations des auteurs. Les fonctions archivistiques font l'objet des articles les plus importants dans cette analyse, et il est normal que des thèmes comme la conservation, la description, la diffusion soient au centre de la réflexion pendant cette période. Des thèmes secondaires comme l'évaluation des logiciels et le processus même de l'informatisation ont aussi fait couler beaucoup d'encre. Issus de la nouvelle réalité technologique, ces thèmes continueront sans doute d'intéresser les auteurs et les lecteurs.

L'informatique appliquée à l'archivistique n'est donc pas un thème aussi négligé qu'on le laisse souvent entendre. La revue de la documentation effectuée le démontre bien, les écrits sur le sujet sont assez abondants et diversifiés. Qu'il s'agisse d'articles à caractère plus théorique, de comptes rendus d'expériences, de textes plus courts proposant un état actualisé du marché ou rapportant des expériences en cours, tout est là pour qui veut se tenir bien informé, prendre des décisions éclairées en matière d'informatisation ou simplement consulter une documentation en ce domaine. Plusieurs sujets sont abordés et les grandes fonctions archivistiques sont, de façon générale, bien couvertes. Bien sûr, il y a encore beaucoup à faire, l'archiviste doit poursuivre son appropriation de l'outil informatique pour le maîtriser davantage, il doit continuer d'informatiser les fonctions archivistiques dans son service, rendre compte de ses expériences. Il lui faut aussi s'élever au-dessus du quotidien pour théoriser, généraliser et permettre à d'autres de comprendre pour mieux appliquer. Si, comme l'affirment plusieurs auteurs, la documentation produite par les professionnels d'un domaine reflète l'état d'avancement de ce domaine, on peut affirmer que l'application de l'informatique à l'archivistique est bien engagée et qu'elle est maintenant irréversible. D'ailleurs, nous en voulons pour preuve ce numéro spécial de la revue *Archives*.

Carol Couture L'auteur est professeur agrégé à l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de l'Université de Montréal.

James Turner L'auteur est professeur adjoint à l'École de bibliothéconomie et des sciences de l'information de l'Université de Montréal.

ANNEXE

L'automatisation des archives et les archives informatiques: une revue de la documentation (1980-1993), par Carol Couture et James Turner (EBSI, Université de Montréal)

Feuille de collecte des données

Revue	<input type="checkbox"/> Archives (Québec)	<input type="checkbox"/> Archivum
<input type="checkbox"/> American Archivist	<input type="checkbox"/> Archives (U.K.)	<input type="checkbox"/> Études RAMP
<input type="checkbox"/> Archimag	<input type="checkbox"/> Archives et bibliothèques de Belgique	<input type="checkbox"/> La Gazette des Archives
<input type="checkbox"/> Archivaria	<input type="checkbox"/> L'Archiviste	<input type="checkbox"/> Records Management Quarterly

Auteurs	
----------------	--

Titre	
--------------	--

Référence				
Année:	Mois/saison:	Vol:	No:	Page début: Page fin:

Langue	Nombre de mots	Agréments	<input type="checkbox"/> 1 - Notes	<input type="checkbox"/> Résumé
<input type="checkbox"/> Français	Par page:	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> 2 - Références	<input type="checkbox"/> Autre:
<input type="checkbox"/> Anglais	x Nombre de pages:	<input type="checkbox"/> Illustrations	<input type="checkbox"/> 3 - Bibliographie	<input type="checkbox"/> (expliquer)
<input type="checkbox"/> Autre	Total:	<input type="checkbox"/> Graphiques	<input type="checkbox"/> 4 - Combinaison:	

Références
Nombre:
Années inclusives:
Anomalies:

Items bibliographiques
Nombre:
Années inclusives:
Anomalies:

Thèmes traités	
<input type="checkbox"/> Rationalisation de la création de documents	<input type="checkbox"/> Description
<input type="checkbox"/> Évaluation	<input type="checkbox"/> Diffusion
<input type="checkbox"/> Acquisition	<input type="checkbox"/> Conservation
<input type="checkbox"/> Classification	<input type="checkbox"/> Autre (préciser):

Auteurs cités	
----------------------	--

Notes	
--------------	--

AMERICAN ARCHIVIST

- Allen, Marie (1987). «Optical character recognition: technology with new relevance for archival automation projects». *American Archivist*, 50, 1 (winter), pp. 88-115.
- Bearman, David (1989). «Archives and manuscript control with bibliographic utilities: challenges and opportunities». *American Archivist*, 52, 1 (winter), pp. 26-39.
- Bearman, David (1992). «Diplomatics, Weberian bureaucracy, and the management of electronic records in Europe and America». *American Archivist*, 55, 1 (winter), pp. 168-181.
- Blouin, Francis X. Jr. (1992). «A case for bridging the gap: the significance of the Vatican Archives Project for international archival information exchange». *American Archivist*, 55, 1 (winter), pp. 182-191.
- Brown, Thomas E. (1984). «The Society of American Archivists confronts the computer». *American Archivist*, 47, 4 (fall), pp. 366-382.
- Carson, James G. (1991). «American Medical Association's historical health fraud and alternative medicine collection: an integrated approach to automated collection description». *American Archivist*, 54, 2 (spring), pp. 184-191.
- Cook, Michael (1990). «The British move toward standards of archival description: the MAD standard». *American Archivist*, 5, 1 (winter), pp. 130-138.
- Davis, Richard Carter (1992). «Adventures with MicroMARC: a report on Idaho's Centennial Database». *American Archivist*, 55, 4 (fall), pp. 600-606.
- Dürr, Theodore W. (1984). «Some thoughts and designs about archives and automation, 1984». *American Archivist*, 47, 3 (summer), pp. 271-289.
- Elsen, Marie K. (1982). «SPINDEX in a university archives». *American Archivist*, 45, 2 (spring), pp. 190-192.
- Fishbein, Meyer H. (1982). «The evidential value of nontextual records: an early precedent». *American Archivist*, 45, 2 (spring), pp. 189-190.
- Fox, Michael J. (1984). «The Wisconsin Machine-Readable Records Project». *American Archivist*, 47, 4 (fall), pp. 429-431.
- Gilliland-Swetland, Anne J. et Carol Hughes (1992). «Enhancing archival description for public computer conferences of historical value: an exploratory study». *American Archivist*, 55, 2 (spring), pp. 316-330.
- Haller, Uli (1987). «Variations in the processing rates on the Magnuson and Jackson senatorial papers». *American Archivist*, 50, 4 (winter), pp. 100-109.
- Hedstrom, Margaret (1991). «Understanding electronic incunabula: a framework for research on electronic records». *American Archivist*, 54, 3 (summer), pp. 334-354.
- Hensen, Steven L. (1986). «The use of standards in the application of the AMC format». *American Archivist*, 49, 1 (winter), pp. 31-40.

- Herschler, David H. et William Z. Slany (1982). «The "paperless office": a case study of the State Department's Foreign Affairs Information System». *American Archivist*, 45, 2 (spring), pp. 142-154.
- Holmes, William M. Jr., Edie Hedlin et Thomas E. Weir Jr. (1986). «MARC and life cycle tracking at the National Archives: project final report». *American Archivist*, 49, 3 (summer), pp. 305-309.
- Honhart, Frederick L. (1989). «MicroMARC: AMC: a case study in the development of an automated system». *American Archivist*, 52, 1 (winter), pp. 80-86.
- Hunter, Gregory S. (1987). «Filling the gap: planning on the local and individual levels». *American Archivist*, 50, 4 (winter), pp. 110-115.
- Kesner, Richard M. (1982) «Microcomputer archives and records management systems: guidelines for future development». *American Archivist*, 45, 3 (summer), pp. 299-311.
- Macdermaid, Moira Anne (1986). «Savoring the heart of the artichoke: The Queen's University archives "Canlit" Project». *American Archivist*, 49, 1 (winter), pp. 65-73.
- Maher, William J. (1984). «Administering archival automation: development of in-house systems». *American Archivist*, 47, 4 (fall), pp. 405-417.
- Michelson, Avra et Jeff Rothenberg (1992). «Scholarly communication and information technology: exploring the impact of changes in the research process on archives». *American Archivist*, 55, 2 (spring), pp. 236-315.
- Morton, Katharine D. (1986). «The MARC formats: an overview». *American Archivist*, 49, 1 (winter), pp. 21-30.
- Nolte, William (1987). «High-speed text search systems and their archival implications». *American Archivist*, 50, 4 (fall), pp. 580-584.
- Peterson Huskamp, Trudy (1984). «Archival principles and records of the new technology». *American Archivist*, 47, 4 (fall), pp. 383-393.
- Roe, Kathleen D. (1990). «From archival gothic to MARC modern: building common data structures». *American Archivist*, 53, 1 (winter), pp. 56-66.
- Sahli, Nancy A. (1986). «Interpretation and application of the AMC format». *American Archivist*, 49, 1 (winter), pp. 9-20.
- Smither, Roger (1987). «Formats and standards: a film archive perspective on exchanging computerized data». *American Archivist*, 50, 3 (summer), pp. 324-337.
- Spindler, Robert P. et Richard Pearce-Moses (1993). «Does AMC mean archives made confusing? Patron understanding of USMARC AMC catalog records». *American Archivist*, 56, 2 (spring), pp. 330-341.
- Stielow, Frederick J. (1992). «Archival theory and the preservation of electronic media: opportunities and standards below the cutting edge». *American Archivist*, 55, 2 (spring), pp. 332-343.
- Stout, Leon J. et Donald A. Baird (1984). «Automation in North American college and university archives: a survey». *American Archivist*, 47, 4 (fall), pp. 394-403.
- Szary, Richard V. (1990). «Archival applicability of external guidelines for data structures». *American Archivist*, 53, 1 (winter), pp. 52-54.

- Thibodeau Gibbs, Sharon (1990). «External technical standards for data contents and data values: prospects for adoption by the archival community». *American Archivist*, 53, 1 (winter), pp. 94-98.
- Vázquez de Parga, Marguerite et Pedro Gonzalez (1992). «Changing technologies in European archives». *American Archivist*, 55, 1 (winter), pp. 156-166.
- Walch Irons, Victoria (1990). «The role of standards in the archival management of electronic records». *American Archivist*, 53, 1 (winter), pp. 30-43.
- Weber, Lisa B. (1990). «The "other" USMARC formats: authorities and holdings: do we care to be partners in this dance, too?». *American Archivist*, 53, 1 (winter), pp. 44-51.
- Weldon, Edward (1983). «Archives and the challenges of change». *American Archivist*, 46, 2 (spring), pp. 125-134.
- Wheaton, Bruce R. (1982). «A computer database system to store and display archival data on correspondence of historical significance». *American Archivist*, 45, 4 (fall), pp. 455-466.
- Yakel, Elizabeth (1992). «Pushing MARC AMC to its limits: the Vatican Archives Project». *American Archivist*, 55, 1 (winter), pp. 192-201.
- Zboray, Ronald J. (1987). «dBASE III Plus and the MARC AMC format: problems and possibilities». *American Archivist*, 50, 2 (spring), pp. 210-225.

ARCHIMAG

- (1986) «Archivage de masse et serveur de données». *Archimag*, 8, pp. 16-17.
- (1986) «Logiciels documentaires: choix et applications». *Archimag*, 8, pp. 13, 15.
- (1986) «Micrographie, mémoires électroniques, imprimantes». *Archimag*, 8, pp. 23-25.
- (1989) «Guide d'achat de l'archivage». *Archimag*, 28, pp. 17-29.
- (1990) «Applications: des solutions mais pas de miracles». *Archimag*, 34, pp. 26-28.
- (1990) «Aujourd'hui: archives médicales: éviter l'envahissement». *Archimag*, 34, pp. 22-23.
- (1990) «Demain: de la médecine au télé-travail». *Archimag*, 34, pp. 24-25.
- (1990) «Interview de Louis Melman du CAPA (du papier au don dans les compagnies d'assurance)». *Archimag*, 32, pp. 24-25.
- (1990) «L'informatique documentaire à l'ORSTOM. Interview de Jean-Paul Roux-Follet, responsable du secteur documentaire». *Archimag*, 35, pp. 34-36.
- (1990) «Recensement des applications françaises sur DON». *Archimag*, 32, p. 15.
- (1990) Le point sur: l'informatique documentaire: comment et pourquoi. «Informatique et recherche documentaires». *Archimag*, 35, pp. 30-33.
- (1992) «Images sur vidéodisque: quelle réalité, quelle économie?». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 21-22.
- (1993). «Boulogne-Billancourt: bientôt la GED...». *Archimag*, 68 (octobre), pp. 24-25.
- (1993). «Frost & Sullivan: rapport sur le CD-ROM européen». *Archimag*, 61 (février), p. 6.
- (1993). «Gennevilliers, l'informatisation à petits pas...». *Archimag*, 68 (octobre), p. 23.
- (1993). «Un projet européen pour les mairies». *Archimag*, 68 (octobre), p. 27.

- (1992-1993). «L'administration italienne automatise ses archives». *Archimag*, 60 (décembre-janvier), pp. 8-9.
- Aimel, Michel (1991). «Bureau sans papier: la réalité d'une utopie». *Archimag*, 44, pp. 20-23.
- Aimel, Michel (1991). «La nouvelle GED». *Archimag*, 48, pp. 31-33.
- Antoine, Jacques (1989). «Les réseaux: comment choisir». *Archimag*, 22, pp. 27-30.
- Ballancourt, Sophie (1990). «Microfilm et dossiers de rapatriés». *Archimag*, 31, pp. 28-29.
- Ballancourt, Sophie (1990). «Peinture contemporaine et vidéodisque». *Archimag*, 31, p. 32.
- Bataille, Jean (1992). «Lubrizon: gestion des archives et démarche Qualité». *Archimag Hors Série* (avril), pp. 30-31.
- Bensi, Michèle (1989). «Les logiciels documentaires sur station d'archivage électronique». *Archimag*, 28, pp. 31-38.
- Bermond, Jérôme (1987). «Logiciel de gestion bibliographique: ANADOC». *Archimag*, 12, pp. 22-25.
- Bommelaer Claire et François Launay (1989). «Le disque optique numérique résoudrait bien des problèmes d'archivage de l'hôpital: le DON a pourtant du mal à s'implanter en milieu hospitalier: les blouses blanches résistent». *Archimag*, 25, pp. 24-25.
- Bommelaer, Claire (1989). «Les dossiers de la police et des commissariats sur DON». *Archimag*, 22, p. 18.
- Bordessoule, Pierre (1986). «La preuve informatique: tout un programme». *Archimag*, 6-7, pp. 51-53.
- Braconnier, Brigitte (1990). «L'archivage, l'art de gérer l'affectif». *Archimag*, 33, pp. 39-43.
- Buscal, Caroline (1993). «Archives et plan de classement». *Archimag*, 68 (octobre), pp. 29-31.
- Catellin, Sylvie (1990). «Gestion informatisée des archives de l'INA: interview de M. Yves Gaudin, directeur adjoint des archives». *Archimag*, 37, pp. 22-24.
- Catellin, Sylvie (1990). «SIPA et KIPA archivage et transmission». *Archimag*, 37, pp. 25-28.
- Catellin, Sylvie (1992). «L'image analogique». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 39-40.
- Catellin, Sylvie (1992). «La photothèque de la Lyonnaise des eaux». *Archimag Hors Série* (juin), p. 32.
- Catellin, Sylvie (1993). «IGN: La cartographie high-tech». *Archimag*, 61 (février), pp. 33-35.
- Chabert-Peltat, Catherine et Alain Bensoussar (1990). «WORM et archivage: la solution juridique». *Archimag*, 40, pp. 38-40.
- Château, Cloé (1989). «Les fiches d'état civil automatisées sur DON». *Archimag*, 29, pp. 30-31.
- Clap, Sylvestre (1991). «Les archives informatisées à la mairie d'Avignon». *Archimag*, 41, pp. 37-41.

- Dalloz, Xavier et Catherine Leloup (1991). «L'intérêt stratégique de la GED». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 19-20.
- Doré, Dominique (1987). «Logiciel de gestion d'archives: LOGARCH». *Archimag*, 11, pp. 38-41.
- Doré, Dominique (1987). «Logiciel documentaire BESTSELLER». *Archimag*, 14, pp. 48-52.
- Dumas, Georges (1989). «La FBFC intègre la fonction archivage dans son informatique». *Archimag*, 24, pp. 40-41.
- Fascia, Valérie (1991). «Enquête: les bonnes adresses de la gestion de documents». *Archimag*, 42, pp. 36-37.
- Fuzeau, Pierre (1986). «Archivage électronique». *Archimag*, 8, pp. 7-8.
- Fuzeau, Pierre (1987). «L'archivage des dossiers médicaux». *Archimag*, 10, pp. 14-17.
- Fuzeau, Pierre (1987). «La gestion au groupe RPR». *Archimag*, 12, pp. 26-28.
- Fuzeau, Pierre (1993). «Archives: traiter ou sous-traiter?». *Archimag*, 63 (mars), pp. 22-23.
- Garrigues, Marielle (1989). «L'encyclopédie de l'Aérospatiale. Si on trouve pas les infos, c'est pas la faute à Diderot». *Archimag*, 22, pp. 38-41.
- Garrigues, Marielle (1989). «Le DON vole au secours des avions!». *Archimag*, 24, pp. 33-34.
- Gauthier, Noëlle (1990). «Le point sur les vidéodisques». *Archimag*, 33, pp. 33-34.
- Guerre, Louise (1987). «Informatique et collectivités locales». *Archimag*, 9, pp. 13-14.
- Guerre, Louise (1988). «La CBS-NEWS et ses archives». *Archimag*, 15, pp. 34-35.
- Guerre, Louise (1989). «Des dossiers de prêt sur microfilm». *Archimag*, 23, pp. 38-39.
- Guerre, Louise (1989). «La documentation se presse à Paribas». *Archimag*, 27, pp. 35-37.
- Guerre, Louise (1989). «La gestion électronique de plans grand format». *Archimag*, 24, pp. 27-30.
- Heber-Suffrin, Anne (1990). «Le "syndrome" de l'archivage». *Archimag*, 39, pp. 32-34.
- Henri-Joubert, Pierre (1989). «Le microfilm à l'armée de terre». *Archimag*, 22, pp. 19-20.
- Hudrisier, Henri (1992). «Document Image: les risques d'une culture duale». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 38-40.
- Kattig, Cécile (1992). «Organiser et gérer un fonds d'images fixes». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 36-37.
- Krumnov, Pascale (1989). «Banque d'information politique et d'actualité à la documentation française». *Archimag*, 23, p. 32.
- L., M. (1992-1993). «EFD Internationale: la documentation juridique». *Archimag*, 60 (décembre-janvier), pp. 14-15.
- L., M. (1992-1993). «SGA, l'archivage new-look». *Archimag*, 60 (décembre-janvier), p. 10.
- L., M. (1992-1993). «Dorostore, le stockage à la carte». *Archimag*, 60 (décembre-janvier), p. 12.
- L., M. (1993). «Information et collectivités: la généralisation». *Archimag*, 68 (octobre), pp. 22-22.
- Lamigeon, Philippe (1989). «Les scanners ne jouent plus à pile ou face». *Archimag*, 29, pp. 33-35.

- Lamigeon, Philippe (1990). «Allocation familiale électronique». *Archimag*, 39, pp. 26-29.
- Lamigeon, Philippe (1990). «Applications: à la recherche des archives industrielles». *Archimag*, 38, pp. 27-30.
- Lamigeon, Philippe (1990). «Aujourd'hui. La mémoire de l'entreprise». *Archimag*, 28, pp. 24-25.
- Lamigeon, Philippe (1990). «Demain. L'industrie en veut encore plus». *Archimag*, 38, p. 26.
- Lamigeon, Philippe (1990). «Le DON et les retraités». *Archimag*, 39, p. 29.
- Lamigeon, Philippe (1990). «Traitement immédiat. Contrôles automatiques». *Archimag*, 33, pp. 26-27.
- Lassoury, Jacques (1993). «GEDT, vers un approche organisationnelle». *Archimag*, 64 (mai), pp. 33-35.
- Launay, François (1989). «ARAD: Archivage des dossiers médicaux, Liliane Vivant en parle». *Archimag*, 25, pp. 22-23.
- Launay, François (1989). «Grüner und Jahr: le pionnier en archivage électronique de documents». *Archimag*, 26, pp. 24-26.
- Launay, François (1989). «Les brevets industriels sur disques optiques». *Archimag*, 22, p. 21.
- Leclanche, François (1992). «S'attaquer aux archives». *Archimag*, 51 (février), pp. 26-27.
- Leclanche, Françoise (1992). «S'attaquer aux archives». *Archimag*, 51, pp. 26-27.
- Leloup, Catherine (1989). «Matra défense s'équipe d'un système de gestion automatisée de plans». *Archimag*, 24, pp. 31-32.
- Lubkov, Michel (1989). «Documentation: la révolution numérique». *Archimag*, 23, p. 34.
- Lubkov, Michel (1990). «DON: un marché vitaminé». *Archimag*, 40, pp. 30-31.
- Lubkov, Michel (1990). «Gestion de plans: quel mode choisir?». *Archimag*, 36, pp. 22-23.
- Lubkov, Michel (1991). «Panorama technique: EURODOC: manager de l'information». *Archimag*, 42, pp. 18-19.
- Lubkov, Michel (1991). «ADHOC. Documentation sous windows». *Archimag*, 44, pp. 35-38.
- Lubkov, Michel (1991). «CANOFILÉ petite mais vorace». *Archimag*, 42, pp. 31-34.
- Lubkov, Michel (1991). «CD/ROM. La documentation des ordinateurs Bull». *Archimag*, 42, pp. 22-23.
- Lubkov, Michel (1991). «Comment choisir son système GED». *Archimag*, 48, pp. 36-37.
- Lubkov, Michel (1991). «État des lieux: banques et assurances: les papivores». *Archimag*, 49, pp. 24-25.
- Lubkov, Michel (1991). «La GED multimédia». *Archimag*, 47, pp. 37-40.
- Lubkov, Michel (1991). «Les systèmes GED entrent dans la cour des grands». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 12-15.
- Lubkov, Michel (1992). «L'entreprise sans archives, une utopie?». *Archimag Hors Série* (avril), pp. 37-38.
- Lubkov, Michel (1992). «Applications. Des utilisations multiples et originales». *Archimag*, 57, pp. 22-23.

- Lubkov, Michel (1992). «Archives, l'art de la mémoire». *Archimag Hors Série* (avril), pp. 8-9.
- Lubkov, Michel (1992). «IBM sous bulles». *Archimag*, 51, pp. 28-29.
- Lubkov, Michel (1992). «Interpol scanne le crime». *Archimag*, 53, pp. 33-35.
- Lubkov, Michel (1992). «L'entreprise sans archives: une utopie?». *Archimag Hors Série* (avril), pp. 37-38.
- Lubkov, Michel (1992). «Logiciels. Le WORKFLOW et le documentaire». *Archimag*, 57, pp. 24-25.
- Lubkov, Michel (1992). «Multimédia: archivage multimédia à l'Hôpital Stell». *Archimag*, 56, pp. 24-25.
- Lubkov, Michel (1992). «PHRASEA: textes et images sur MAC». *Archimag*, 56, pp. 37-39.
- Lubkov, Michel (1992). «Roubaix: une gestion évolutive de l'état civil». *Archimag*, 53, pp. 37-39.
- Lubkov, Michel (1992). «Systèmes. Les standards et l'organisation». *Archimag*, 57, pp. 26-27.
- Lubkov, Michel (1992-1993). «Bilan et tendances. GED 91, check-up et température». *Archimag*, 60, pp. 22-23.
- Lubkov, Michel (1993). «À chaque information son logiciel GED». *Archimag*, 67 (septembre), pp. 24-27.
- Lubkov, Michel (1993). «Alsthom et le TGV, la qualité d'abord». *Archimag*, 61 (février), pp. 37-39.
- Lubkov, Michel (1993). «Études, méthodes et projets». *Archimag*, 63 (avril), pp. 29-32.
- Lubkov, Michel (1993). «Hyparchiv sous Windows NT». *Archimag*, 65 (juin), pp. 51-53.
- Lubkov, Michel (1993). «La sous-traitance: les coûts et les avantages». *Archimag*, 62 (mars), p. 27.
- Lubkov, Michel (1993). «Leçon de workflow à la MACIF». *Archimag*, 62 (mars), pp. 33-35.
- Lubkov, Michel (1993). «Les archives des laboratoires UPSA». *Archimag*, 62 (mars), pp. 24-25.
- Lubkov, Michel (1993). «MICAD et information technique». *Archimag*, 61 (février), p. 15.
- Lubkov, Michel (1993). «La GED, mode d'emploi». *Archimag*, 67 (septembre), pp. 22-24.
- Lubkov, Michel (1993-1994). «Folio views le full text intégral». *Archimag*, 70 (décembre/janvier), pp. 53-55.
- Lubkov, Michel et Isabelle Perriault (1990). «Effet de gamme». *Archimag*, 38, pp. 36-37.
- Lubkov, Michel et Isabelle Perriault (1990). «La documentation technique en avant». *Archimag*, 38, p. 35.
- Lubkov, Michel et Isabelle Perriault (1990). «Le back up?». *Archimag*, 38, pp. 38-39.
- Maillet, Jean-Pierre (1993). «Les techniques de reconnaissance de caractères». *Archimag*, 66 (juillet-août), pp. 33-39.
- Maleval, Jean-Jacques (1992). «La microfiche, adjugée, vendue!». *Archimag Hors Série* (juin), pp. 29-31.

- Maleval, Jean-Jacques (1992-1993). «Le premier concurrent du Canofile 250». *Archimag*, 60 (décembre-janvier), p. 6.
- Maleval, Jean-Jacques (1993). «COMDEXIA 92: la pause technologique». *Archimag*, 61 (février), pp. 17-18.
- Maleval, Jean-Jacques (1989). «L'archivage optique de plans via un PC». *Archimag*, 23, pp. 35-37.
- Maleval, Jean-Jacques (1990). «L'arrivée des grands de l'informatique». *Archimag*, 38, pp. 17-19.
- Maleval, Jean-Jacques (1990). «Premiers frémissements». *Archimag*, 40, pp. 24-25.
- Mellone, Marie-France (1992). «Caisse d'épargne de Nice. Expérience modèle en matière d'archivage». *Archimag*, 55, pp. 26-27.
- Mery, Nicolas (1989) «Les services du premier ministre sur PC et MINITEL». *Archimag*, 22, pp. 16-17.
- Mery, Nicolas (1989). «Les élus et l'archivage: une impasse». *Archimag*, 30, pp. 13.
- Mery, Nicolas (1990). «Archivage électronique et maintenance». *Archimag*, 31, pp. 26-27.
- Mery, Nicolas (1990). «ATG, seul constructeur européen de disque optique 12». *Archimag*, 31, pp. 40-41.
- Mery, Nicolas (1990). «Bureautique communicante: pour lutter contre le papier». *Archimag*, 35, pp. 26-27.
- Mery, Nicolas (1990). «Imagerie: comment améliorer la circulation du courrier: le cas du groupe SESA». *Archimag*, 35, pp. 24-25.
- Mery, Nicolas (1990). «La banque et le NUMÉRIS». *Archimag*, 33 (avril), p. 25.
- Mery, Nicolas (1990). «La sécurité sociale. L'objectif: simplifier les formalités». *Archimag*, 39, pp. 24-25.
- Mery, Nicolas (1990). «Les systèmes d'information dans les banques». *Archimag*, 33, pp. 24-25.
- Mery, Nicolas (1990). «Veille technologique: échanges bancaires». *Archimag*, 33, pp. 30-31.
- Mery, Nicolas (1993). «La sous-traitance: une arme contre la concurrence». *Archimag*, 62 (mars), pp. 26-27.
- Mery, Nicolas et Michel Lubkov (1990). «Les archives des bureaux d'études». *Archimag*, 36, pp. 20-21.
- Mery, Nicolas et Véronique de Kogel (1992). «Que choisir? Les périphériques inscriptibles». *Archimag*, 55, pp. 40-43.
- Mery, Nicolas et Véronique de Kogel (1992). «Que choisir?: les périphériques réinscriptibles». *Archimag*, 56, pp. 40-43.
- Neumeister, Bernard (1991). «Le DON pour les collectivités». *Archimag*, 48, pp. 28-29.
- Neumeister, Bernard (1991). «Vidéodisques, CD-ROM et autres: une même technologie aux évolutions stables». *Archimag*, 44, pp. 26-30.
- Neumeister, Bernard (1992). «4 tonnes de papier sur 1 DON de 500 gr». *Archimag*, 53, pp. 26-27.

- Neumeister, Bernard (1992). «Caisse d'épargne de Paris: le DON salvateur de la CEP». Archimag, 55, pp. 22-23.
- Neumeister, Bernard (1992). «Coface: le bureau sans papier, c'est possible». Archimag, 55, pp. 24-25.
- Neumeister, Bernard (1992). «Comment monter un SGED?». Archimag, 54 (mai), pp. 29-32.
- Neumeister, Bernard (1992). «L'EDI et la GED: la synergie». Archimag, 56, pp. 29-32.
- Neumeister, Bernard (1992). «La photo numérique haute définition s'affiche». Archimag Hors Série (juin), pp. 34-35.
- Neumeister, Bernard (1992). «Les images: Vers la voie du numérique». Archimag Hors Série (juin), pp. 18-19.
- Neumeister, Bernard (1992). «Multimédia et GED, une association contre nature?». Archimag, 53, pp. 29-32.
- Neumeister, Bernard (1993). «BV21: GED et multimédia: maintenance sur site». Archimag, 63 (avril), pp. 26-27.
- Neumeister, Bernard (1993). «GED chez un fabricant de marques automobiles». Archimag, 62 (mars), p. 12.
- Neumeister, Bernard (1993). «Imagina 93: bureau du futur». Archimag, 63 (avril), p. 20.
- Ninoles, Martine (1992). «L'apport de l'informatique dans les archives». Archimag Hors Série (avril), pp. 19-21.
- Pauliac, Lucien (1990). «Archivage NTI et droit de la preuve: un problème de société». Archimag, 40, pp. 34-37.
- Perriault Isabelle (1989). «Une station optique dans un service d'archives». Archimag, 29, pp. 26-27.
- Perriault, Isabelle (1989) «L'archivage électronique au menu des grands constructeurs informatiques». Archimag, 26, pp. 12-14, 15.
- Perriault, Isabelle (1989). «Paris numérisé!» Archimag, 27, pp. 38-39.
- Perriault, Isabelle (1989). «Site: la documentation technique sur supports optiques». Archimag, 23, p. 31.
- Perriault, Isabelle (1990). «L'UAP sans papier». Archimag, 32, pp. 30-31.
- Perriault, Isabelle (1991). «La GED: prolégomènes et initiation». Archimag Hors Série (juin), pp. 8-11.
- Perriault, Isabelle (1992). «Groupe Mornay: 2000 diplômés es-image». Archimag, 57, pp. 33-35.
- Perriault, Isabelle (1992-93). «Allées et venues sur un marché perçant». Archimag, 60, pp. 28-32.
- Perriault, Isabelle (1992-93). «L'année des sociétés: 1991, le gang de la GED récidive». Archimag, 60, pp. 34-37.
- Perriault, Isabelle (1993). «Les scanners». Archimag, 61 (février), pp. 40-41.
- Picard, Michel (1991). «La gestion électronique de documents en réseaux». Archimag Hors Série (juin), p. 18.
- Rafaële, Pierre (1991). «Banque de données: le serveur CEDOCAR de l'armée». Archimag, 42, pp. 20-21.

- Ramette, Vincent (1993). «L'informatisation des cabinets». *Archimag*, 61 (février), pp. 26-27.
- Ramette, Vincent (1993). «Le juriste et l'ordinateur». *Archimag*, 61 (février), pp. 20-21.
- Ramette, Vincent (1993). «Les banques de données juridiques». *Archimag*, 61 (février), pp. 22-23.
- Ramette, Vincent (1993). «Les BD économiques et d'information financière». *Archimag*, 61 (février), pp. 24-25.
- Schmitz-Esser, Winfried (1988). «De la microfiche au disque optique chez Grüner + Jahr». *Archimag*, 15, pp. 27-32.
- Sylvestre, Rose-Marie (1993). «Documentation médicale et GED». *Archimag*, 64 (mai), pp. 26-27.
- Talleyrand, Véronique (1990). «Les disques optiques effaçables: 300 millions de caractères par face». *Archimag*, 32, pp. 32-34.
- Van Houcke, Christian (1991). «AGF. L'image, partie intégrante de la gestion des dossiers». *Archimag*, 49, pp. 26-27.
- Van Houcke, Christian (1991-1992). «Actualité commerciale. Efficacité commerciale». *Archimag*, 50, pp. 27-29.
- Van Houcke, Christian (1991-1992). «Mouvements. Les Acteurs s'adaptent». *Archimag*, 50, pp. 30-31.
- Van Houcke, Christian (1991-1992). «Résultats financiers. Les constructeurs sonnent la charge». *Archimag*, 50, p. 26.
- Van Houcke, Christian (1991-1992). «Tendances: orientation de l'offre». *Archimag*, 50, pp. 32-33.
- Van Houcke, Christian (1991-1992). «Troisième édition de l'enquête GED». *Archimag*, 50, pp. 20-25.
- Ventroux, Edouard (1989). «Archivage: l'optique face au magnétique». *Archimag*, 23, pp. 21-27.
- Ventroux, Edouard (1990). «Les freins au développement du disque optique». *Archimag*, 31, pp. 34-39.
- Ventroux, Édouard (1989). «Réseaux locaux: attention aux applications et aux limitations de vitesse». *Archimag*, 22, pp. 31-32.
- Wagner, Charlotte (1989). «Archivage électronique sous UNIX». *Archimag*, 24, pp. 35-36.
- Wertel-Fournier, Isabelle (1987). «L'agence SIPA PRESS: les nouvelles technologies». *Archimag*, 13, pp. 10-13.
- Yahiaoui, Yasmina et Jean-Jacques Maleval (1989). «Le challenge de l'archivage électronique: le marché du DON à la recherche d'un équilibre». *Archimag*, 30, pp. 19-23.

ARCHIVARIA

- Bailey, Catherine (1989-90). «Archival theory and electronic records». *Archivaria*, 29 (winter), pp. 180-195.
- Bailey, Catherine (1993). «Canadian archivists speak out: results of the surveys conducted by the ACA Select Committee on Electronic Records». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 136-165.
- Ballantyne, Derek (1986). «SAPHIR: a review». *Archivaria*, 21 (summer), pp. 136-138.
- Bearman, David (1993). «Record-keeping systems». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 16-36.
- Brown, David L., Bruce S. Elliott et Lorna R. McLean (1991-1992). «Historical research using computer files from the 1871 census of Ontario». *Archivaria*, 33 (winter), pp. 161-172.
- Diamond, Elizabeth (1990-1991). «The index of the Diefenbaker Speech Collection: an experiment in computer-assisted indexing of archives». *Archivaria*, 31 (winter), pp. 50-59.
- Dollar, Charles M. (1993). «Archivists and records managers in the Information Age». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 37-52.
- Gavrel, Sue (1986). «Preserving machine-readable archival records: a reply to John Mallison». *Archivaria*, 22 (summer), pp. 153-155.
- Hedstrom, Margaret (1993). «Descriptive practices for electronic records: deciding what is essential and imagining what is possible». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 53-63.
- Kesner, Richard M. (1984-1985) «Automated information management: is there a role for the archivist in the office of the future?». *Archivaria*, 19 (winter), pp. 162-172.
- Kesner, Richard M. et Don Hurst (1981). «Microcomputer applications in archives: a study in progress». *Archivaria*, 12 (summer), pp. 3-19.
- Kooyman, Susan (1993) «Believing InMagic: how RAD and automation have changed the Glenbow Archives». *Archivaria*, 35 (spring), pp. 340-346.
- Lalancette, Mario et al. (1985-1986) «Rapport sur le programme SAPHIR des Archives nationales du Québec». *Archivaria*, (winter), pp. 139-148.
- Loewen, Candace (1993). «The control of electronic records having archival value». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 64-73.
- MacLelland, Maggie (1993). «The archival electronic record in the nineties: recent initiatives at the National Archives of Canada». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 281-287.
- Mallinson, John C. (1986). «Preserving machine-readable archival records for the millenia». *Archivaria*, 22 (summer), pp. 147-152.
- Roberge, Michel (1983-1984). «SAPHIR: la mémoire des Québécois». *Archivaria*, 17 (winter), pp. 188-200.
- Roberts-Moore, Judith (1993). «Taking a byte out of computer anxiety: the continuing education of an archivist». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 288-294.
- Shinn, Hugh W. (1993). «The electric archive». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 295-299.
- Sundin, Jan et Ian Winchester (1982). «Towards intelligent databases: or the database as historical archivist». *Archivaria*, 14 (summer), pp. 137-158.

- Taylor, Hugh A. (1991-1992). «Chip monks at the gate: the impact of technology on archives, libraries and the user». *Archivaria*, 33 (winter), pp. 173-180.
- Toms, Elaine G. et Wendy Duff (1992). «HyperRAD: improving access to the Rules for Archival Description using hypertext». *Archivaria*, 34 (summer), pp. 252-265.
- Wallace, David A. (1993). «Metadata and the archival management of electronic records: a review». *Archivaria*, 36 (autumn), pp. 87-110.

ARCHIVES (QUÉBEC)

- Bergeron, Pierrette (1992). «La gestion des archives électroniques. Quelques questions-clés à considérer». *Archives*, 23, 3, pp. 51-70.
- Chénier, Jacques (1989). «L'impact de l'informatique et des bases de données sur le travail de l'archiviste». *Archives*, 17, 3, pp. 11-16.
- Chouinard, Denys, Jean-Yves Rousseau et Madeleine Roy (1990). «L'informatisation d'un service d'archives: l'expérience de l'Université de Montréal». *Archives*, 22, 2, pp. 41-51.
- Chouinard, Denys, Jean-Yves Rousseau et Madeleine Roy (1990). «La gestion des archives informatiques: l'expérience de l'Université de Montréal». *Archives*, 21, 4, pp. 41-58.
- Desbiens, Edith et Daniel Massicotte (1993). «Informatiser un répertoire d'archives photographiques: L'exemple de l'atelier d'histoire d'Hochelaga-Maisonneuve». *Archives*, 24, 3, pp. 67-74.
- Garneau, Marcel (1984). «Les impacts informatiques dans l'application de la loi 65». *Archives*, 15, 4, pp. 13-19.
- Légaré, Jacques et Bertrand Desjardins (1984). «Des registres paroissiaux aux généalogies: le rôle de l'ordinateur au programme de recherche en démographie historique». *Archives*, 16, 3, pp. 3-15.
- Pitre, André (1989). «La gestion de l'information dans un contexte bureautique. Approche globale de solutions automatisées et principes de gestion». *Archives*, 20, 4, pp. 21-32.
- Roberge, Michel (1981). «SAPHIR: inventaire et gestion des Archives du Québec». *Archives*, 13, 3, pp. 3-9.
- Roberge, Michel (1982). «SAPHIR: inventaire et gestion des archives du Québec». *Archives*, 14, 1, pp. 5-17.
- Roberge, Michel (1982). «SAPHIR: inventaire et gestion des archives du Québec». *Archives*, 14, 3, pp. 3-21.
- Roberge, Michel (1983). «SAPHIR: inventaire et gestion des archives du Québec». *Archives*, 14, 4, pp. 39-50.
- Roberge, Michel (1985). «SAPHIR: inventaire et gestion des archives du Québec». *Archives*, 17, 2, pp. 18-31.
- Saulnier, Carole (1989). «L'élaboration d'un logiciel pour la gestion des entrepôts de documents semi-actifs à la Division des archives de l'Université Laval». *Archives*, 21, 2, pp. 62-71.

ARCHIVES (UK)

- Alcock, N. W. et Jane Hampartumian (1982). «A computer-generated place-name index for the probate records of the Lichfield diocese». *Archives*, 15, 68 (october), pp. 209-215.
- Anderson, Michael (1985). «The preservation of machine-readable data for secondary analysis». *Archives*, 17, 74 (october), pp. 79-93.
- Beckett, J.V. (1990). «The computer and the local historian». *Archives*, 19, 84 (october), pp. 192-198.
- Blair, John et Philip Riden (1982). «Computer-assisted analysis of medieval deeds». *Archives*, 15, 68 (october), pp. 195-208.
- Jackson, Andrew (1987). «Glasgow building control plans from 1885: a computer project». *Archives*, 18, 78 (october), pp. 76-81.
- Roper, Michael (1980). «The changing face of the file: machine readable records and the archivist». *Archives*, 14, 63 (spring), pp. 145-150.

ARCHIVES ET BIBLIOTHÈQUES DE BELGIQUE

- Borsa, Iván. (1986). «Computer aided data processing of medieval documents in the National Archives of Hungary». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 57, 1-2, pp. 83-95.
- Favier, Lucie (1987). «Le colmatage des lacunes des papiers anciens aux Archives nationales: automatisé du calcul de la quantité de pâte à papier à utiliser». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 58, 1-2, pp. 111-120.
- Fishbein, H. Meyer (1986). «Reflections on the impact of automation on archives». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 57, 1-2, pp. 159-172.
- Pieyns, J. (1988). «Technologies nouvelles et archivistique: La lecture optique et les disques optiques digitaux». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 59, 3-4, pp. 127-139.
- Schouller, J., D. Batazzi, et S. Filling (1987). «L'archivage sur micro-film à codes-à-barres au Parlement européen. La Base ARCO (Archives Courrier Officiel)». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 58, 1-2, pp. 313-330.
- Weill, Georges (1987). «La micrographie et l'archivistique dans la doctrine internationale». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 58, 1-2, pp. 331-355.
- Wheller, W.B. (1987). «A guide to the preservation and storage of microfilm». *Archives et Bibliothèques de Belgique*, 58, 1-2, pp. 357-372.

L'ARCHIVISTE

- Ballantyne, Derek (1986). «La DAF à l'ère des ordinateurs». *L'Archiviste*, 13, 4, p. 20.
- Gagnon, Denis (1990). «L'ordinateur au secours des documents sonores». *L'Archiviste*, 17, 2, p. 16.
- Lowen, Candace (1990). «Une base de donnée verte». *L'Archiviste*, 17, 6, pp. 22-23.
- Macdonald, John (1992). «Les normes sur la technologie de l'information». *L'Archiviste*, 19, 2, pp. 16-17.

ARCHIVUM

- Cook, Michael (1988). «Information technology: a challenge to training». *Archivum*, 34, pp. 17-33.
- Gränström, Claes (1989). «Legal problems of access to machine-readable archives». *Archivum*, 35, pp. 219-227.
- Lemoine, Jacques (United Nations Information Systems) (1993). «Coordination». *Archivum*, 39, pp. 405-420.
- O'Neill, James E. (1986) «The automation of archival finding aids». *Archivum*, 32, pp. 143-148.
- Peterson, Trudy Huskamp (1989). «Machine-readable records as archival materials». *Archivum*, 35, pp. 83-88.
- René-Bazin, Paule (1989). «La création et la collecte des nouvelles archives». *Archivum*, 35, pp. 39-68.
- Swift, Michael (1986). «The use of management techniques and technical resources in response to the challenges facing modern archives». *Archivum*, 32, pp. 119-134.
- Wallot, Jean-Pierre (1989). «Intégration des nouvelles archives dans les services d'archives existants ou création d'institutions spécifiques». *Archivum*, 35, pp. 107-114.

LA GAZETTE DES ARCHIVES

- Labat Poussin, Brigitte (1984). «ARCADE: Traitement par l'informatique d'un fonds des archives nationales». *La Gazette des Archives*, 125-126, pp. 249-256.
- Playoust, Arlette (1988). «L'informatisation des archives contemporaines. Bilan d'expériences et propositions». *La Gazette des Archives*, 141, pp. 101-117.
- Conchon, Michèle (1988). «L'archivage des fichiers informatiques. Bilan de la mise en œuvre de Constance (1982-1988)». *La Gazette des Archives*, 141, pp. 61-67.
- d'Orléans, Jacques (1992). «La salle de lecture de microfilms des Archives du Bas-Rhin». *La Gazette des Archives*, 156, pp. 50-56.
- Ducrot, Marie-Odile (1988). «La place de l'informatique aux archives». *La Gazette des Archives*, 141, pp. 97-100.
- Ducrot, Marie-Odile (1989). «Évolution des structures administratives et respect des fonds: l'apport de l'informatique. La nomenclature N 1 du centre des archives contemporaines à Fontainebleau». *La Gazette des Archives*, 144, pp. 18-43.
- Ermissé, Gérard (1988). «L'informatique au Caran». *La Gazette des Archives*, 141, pp. 128-136.
- Krakovitch, Odile et Anne Roussel (1989). «Le projet "THALIE" ou l'informatique au service de l'histoire». *La Gazette des Archives*, 144, pp. 5-17.
- L'Huillier, Hervé et Lisette M'Baireh (1984). «Archives papier et archives électroniques: étude prospective de la gestion des archives dans un milieu fortement équipé en bureautique». *La Gazette des Archives*, 127, pp. 299-341.
- Lejeune, Anne, Isabelle Pebay et Daniel Pierre (1991). «Le projet informatique SIRIUS des Archives nationales». *La Gazette des Archives*, 152-153, pp. 81-83.

- Maisl, Herbert (1985). «Les archives et la législation "Informatique et liberté"». La Gazette des Archives, 130-131, pp. 225-229.
- Maroteaux, Vincent (1987). «Informatique et archives contemporaines. Une approche nouvelle». La Gazette des Archives, 137-138, pp. 144-149.
- Naud, Gérard (1982). «Bureautique, micro-informatique». La Gazette des Archives, 117-118, pp. 115-117.
- Naud, Gérard et Joël Surcouf (1984). «L'informatique aux archives: faits, tendances, questions: une enquête de l'Association des archivistes français». La Gazette des Archives, 124, pp. 27-31.
- Poinsotte, Valérie (1988). «L'automatisation des archives communales de Grenoble: les applications Arcane et Arcane 1». La Gazette des Archives, 141, pp. 144-147.
- René-Bazin, Paule (1985). «Vers une informatique archivistique». La Gazette des Archives, 129, pp. 114-124.
- Richefort, Isabelle et Christiane Naud (1991). «L'édition des instruments de recherche de fonds contemporains: l'apport de l'informatique». La Gazette des Archives, 152-153, pp. 88-109.
- Surcouf, Joël et Gérard Naud (1984). «Équipements et applications informatiques dans les services d'archives territoriaux: bilan 1983». La Gazette des Archives, 124, pp. 31-45.
- Vallée, Aline (1988). «L'informatique au service des fonds clos: réflexions à partir des expériences faites aux Archives nationales». La Gazette des Archives, 141, pp. 118-127.

RECORDS MANAGEMENT QUARTERLY

- Aschner, Katherine (1981). «Office automation: a case study». Records Management Quarterly, 15, 3 (july), pp. 5-8.
- Attinger, Monique L. (1993). «The business case for imaging». Records Management Quarterly, 27, 1 (january), pp. 10-12, 14, 15, 66.
- Attinger, Monique L. (1990). «Imaging systems and records management». Records Management, 24, 1 (january), pp. 9-11.
- Benedon, William (1980). «Automated scheduling: records center operations». Records Management Quarterly, 14, 2 (april), pp. 18-26.
- Berndt, Vicki L. et Matthew Lyon (1990). «A computer system for historical radiological documentation». Records Management Quarterly, 24, 3 (july), pp. 27-30, 32.
- Black, David B. (1992). «From on-line transaction processing to on-line paper processing». Records Management Quarterly, 26, 1 (january), pp. 14-16, 18.
- Black, Kelly J. et Arlene A. Motz (1988). «Information management procedures utilizing features of MS-DOS». Records Management Quarterly, 22, 2 (april), pp. 2, 4-5, 6, 40.
- Black, Kelly J. et Arlene A. Motz (1989). «Standardizing PC file names using DOS directories». Records Management Quarterly, 23, 1 (january), pp. 14-17.
- Blewett, Jay A. (1988). «Surviving the installation of an office computer network». Records Management Quarterly, 22, 2 (april), pp. 8-10, 50-51.

- Bogue, David T. (1984). «Managing the future of information management». *Records Management Quarterly*, 18, 2 (april), pp. 14-17.
- Boyle, Joan (1982). «Implications of office automation for records managers». *Records Management Quarterly*, 16, 2 (april), pp. 33-35.
- Brown, Jean K. et Linda L. Ruggerio (1989). «Establishing policy and standards for decentralized electronic information management at the University of Delaware». *Records Management Quarterly*, 23, 2 (april), pp. 34-36, 38-43, 46-47.
- Burwasser, Suzanne M. (1986). «Evaluating microcomputer software». *Records Management Quarterly*, 20, 3 (july), pp. 47-52.
- Carroll, Jean (1981). «The end-user approach to managing information». *Records Management Quarterly*, 15, 4 (october), pp. 14-16, 18-20, 22-24, 32.
- Cisco, Susan L. et William W. Wright (1990). «Bar coded inventory provides cost effective way to track records». *Records Management Quarterly*, 24, 2 (april), pp. 18-22.
- Clark, John M. (1991) «Using image scanners to create and access electronically stored documents». *Records Management Quarterly*, 25, 3 (july), pp. 9-10, 12-13, 16.
- Connelly, Jim (1981). «Records management and the computer». *Records Management Quarterly*, 15, 3 (july), pp. 14-19.
- Davis, James V. (1988) «Choosing records management software». *Records Management Quarterly*, 22, 3 (july), pp. 3-4, 6-8, 10-11.
- Deslongchamps, Denis (1985). «Office automation cannot be improvised». *Records Management Quarterly*, 19, 1 (january), pp. 3-5.
- Diers, Fred V. (1989) «The information media matrix: a strategic planning tool». *Records Management Quarterly*, 23, 3 (july), pp. 17-18, 20-23.
- Dmytrenko, April (1992). «The information age has arrived, or "much ado about everything"». *Records Management Quarterly*, 26, 4 (october), pp. 20-22, 24-25.
- Fireworker, Robert B. et Patrick Geier (1992). «The use of transportation methods to achieve efficiencies in data placement». *Records Management Quarterly*, 25, 3 (july), pp. 20-22, 24, 36-37.
- Fletcher, Patricia T. (1990). «Electronic records management in state government: planning for the information age». *Records Management Quarterly*, 24, 4 (october), pp. 26-32.
- Fruscione, James J. (1986). «A managerial framework for machine-readable data management». *Records Management Quarterly*, 20, 3 (july), pp. 3-4, 6, 8-9.
- Fruscione, James J. (1992). «EIM support frameworks, a statewide perspective». *Records Management Quarterly*, 25, 2 (april), pp. 28-32.
- Gehmlich, R. A. (1980). «The records management specialist in the office of the future». *Records Management Quarterly*, 14, 1 (january), pp. 5-7.
- Goodman, Allison K. (1991). «Turning toys into tools». *Records Management Quarterly*, 25, 4 (october), pp. 28-30.
- Gow, Kay F. et Betty R. Ricks (1984). «Survey of use of integrated technologies». *Records Management Quarterly*, 18, 1 (january), pp. 50-54.
- Grigsby, Mason (1986). «Write-once optical disk systems in the automated office». *Records Management Quarterly*, 20, 3 (july), pp. 30-32, 34.

- Grundman, John (1980). «Records management and the computer». *Records Management Quarterly*, 14, 2 (april), pp. 14-16.
- Hamilton, Angela (1986). «Solving a diskette dilemma». *Records Management Quarterly*, 20, 2 (april), pp. 28-29, 52.
- Hayes, Kenneth V. (1985). «Using a microcomputer for retention schedule maintenance». *Records Management Quarterly*, 19, 2 (april), pp. 20-22.
- Hopkins, Mark (1986). «Computerizing a government records archives. The FEDDOCS experience». *Records Management Quarterly*, 20, 3 (july), pp. 36-39.
- Horton Forest, Woody (1980). «Recordless society?: another information age myth». *Records Management Quarterly*, 14, 3 (july), pp. 9-12, 26.
- Horton Forest, Woody (1984). «The formless form». *Records Management Quarterly*, 18, 3 (july), pp. 48-52.
- Hughes, Jane (1981). «The impact of information systems on an organization». *Records Management Quarterly*, 15, 4 (october), pp. 26-28, 30.
- Johnston, Bob et N. Thomas (1980). «Programmable calculators: a powerful tool for records managers». *Records Management Quarterly*, 14, 3 (july), pp. 14-16, 26.
- Katz, Richard N. et Victoria A. Davis (1986). «The impact of automation on our corporate memory». *Records Management Quarterly*, 20, 1 (january), pp. 10-12, 14.
- Kaufhold, Penny (1987). «The rough edges of the learning curve». *Records Management Quarterly*, 21, 2 (april), pp. 33-34, 39.
- Klein, Henry J. (1984). «Microfilm, the computer and the small company». *Records Management Quarterly*, 18, 4 (october), pp. 45-46, 48-49.
- Knoppers, Jane (1983). «Integrating technologies = integrating disciplines?». *Records Management Quarterly*, 17, 1 (january), pp. 5-7, 26.
- Kreibig, Dale (1989). «Records management software: make or buy?». *Records Management Quarterly*, 23, 4 (october), pp. 30-32.
- Kubicki, Mary (1985). «Information resource management requires data analysis». *Records Management Quarterly*, 19, 1 (january), pp. 10-14.
- Lacharité, Ron (1991). «Rethinking bar coding: turning preconceptions into system tools». *Records Management Quarterly*, 25, 2 (april), pp. 3-3-6, 8-11.
- Langemo, Mark (1993). «A rationale for and the fundamentals of electronic imaging systems». *Records Management Quarterly*, 27, 3 (july), pp. 3-11.
- Langemo, Mark (1980). «Records management/word processing: a needed team effort». *Records Management Quarterly*, 14, 4 (october), pp. 10-14.
- Larouche-McClemens, Monique (1985). «Video disk technology and its development: digital optical disks». *Records Management Quarterly*, 19, 1 (january), pp. 16-20.
- Lee, Thomas F. (1992). «Records control in local government using INMAGIC and SearchMAGIC software». *Records Management Quarterly*, 26, 1 (january), pp. 22-24, 57.
- Lesso Hanley, Colleen (1989). «Information systems architectures». *Records Management Quarterly*, 23, 3 (july), pp. 24-28.
- Lundgren, Terry D. (1989). «The case for ASCII». *Records Management Quarterly*, 23, 2 (april), pp. 48-51.

- Lundgren, Terry D. et Carol A. Lundgren (1987). «An introduction to computer-based records management systems». *Records Management Quarterly*, 21, 3 (july), pp. 31-34.
- Lynch, Clifford A. (1986). «Optical storage media, standards and technology life-cycle management». *Records Management Quarterly*, 20, 1 (january), pp. 44-46, 48, 50-52, 54.
- McAfee, John (1983). «Electronic filing in the 80s». *Records Management Quarterly*, 17, 4 (october), pp. 12-14.
- Mennecke, Brian et Sooun Lee (1991). «Applications of expert systems in distributed database environments». *Records Management Quarterly*, 25, 1 (january), pp. 10-16, 37.
- Miller, A.P. et S.L. Jenkins (1982). «Automated retrieval of project documentation at Marathon Oil». *Records Management Quarterly*, 16, 3 (july), pp. 5-8.
- Minkler, Whitney S. (1988). «An objective overview of digital imaging (optical disk) systems procurements». *Records Management Quarterly*, 22, 4 (october), pp. 3-4, 6-7.
- Morddel, Anne (1987). «Technology must support users... or they won't be users». *Records Management Quarterly*, 21, 3 (july), pp. 48, 50-51.
- Morgan, Dennis F. et Dennis D. Millican (1984). «A records manager's blueprint for the inventory and retention scheduling of information in electronic form». *Records Management Quarterly*, 18, 3 (july), pp. 43-47.
- Morgan, Dennis F. et Dennis D. Millican (1984). «The electronic media retention schedule program: selling it to management». *Records Management Quarterly*, 18, 4 (october), pp. 34-36.
- Morgan, Dennis F. et Dennis D. Millican (1985). «Retention scheduling of electronically stored records». *Records Management Quarterly*, 19, 1 (january), pp. 38-40, 42.
- Morgan, Dennis F. et Maryanne Nawoczinski (1985). «Memory loss: combatting corporate senility». *Records Management Quarterly*, 19, 3 (july), pp. 6-9.
- Morin, Robert P. (1980). «Management information systems: a total approach». *Records Management Quarterly*, 14, 2 (april), pp. 5-6, 16.
- Motz, Arlene (1986). «Applying records management principles to magnetic media». *Records Management Quarterly*, 20, 2 (april), pp. 22-24, 26.
- Naukman, Lawrence W. (1985). «Buying a CAR and making it run». *Records Management Quarterly*, 19, 4 (october), pp. 36, 38-39, 71.
- O'Connor, Dee Dee (1989). «Automating a records index». *Records Management Quarterly*, 23, 1 (january), pp. 11-13.
- O'Neill, James E. (1980). «Information management: the NARS perspectives». *Records Management Quarterly*, 14, 1 (january), pp. 40-43.
- Pemberton, Michael J. (1989). «A useful approach to computer training: FlipTrack system's audio course in dBase». *Records Management Quarterly*, 23, 4 (october), pp. 54, 56-57.
- Penn, Ira A. (1982). «Automating federal offices: the (tidal) wave of the future». *Records Management Quarterly*, 16, 1 (january), pp. 5-6, 12.
- Pennix, Gail B. (1984). «The future of optical memories, videodisks and compact disks to the year 2000». *Records Management Quarterly*, 18, 3 (july), pp. 22-29.

- Phillips, John T. (1991). «Fields, text, and images». *Records Management Quarterly*, 25, 4 (october), pp. 48, 50, 52, 62.
- Phillips, John T. (1991). «Master or servant?». *Records Management Quarterly*, 25, 1 (january), pp. 46, 48, 66.
- Phillips, John T. (1991). «Records management data processing: a good strategic alliance». *Records Management Quarterly*, 25, 2 (april), pp. 44, 46, 48, 57.
- Phillips, John T. (1991). «Struggling with networks and data communications». *Records Management Quarterly*, 25, 3 (july), pp. 44, 46-48.
- Phillips, John T. (1992). «Electronic forms software». *Records Management Quarterly*, 25, 1 (january), pp. 40, 44-45.
- Phillips, John T. et Angela L. Beckwith (1991). «Electronic systems and paper forms». *Records Management Quarterly*, 25, 1 (january), pp. 18-22, 37.
- Raudenbush, Jeanne C. et Robert B. Shaklee (1985). «Selecting records management software». *Records Management Quarterly*, 19, 3 (july), pp. 22-24, 26, 28, 30-31, 55.
- Regan, John V. (1984). «Implementing office automation: lessons learned». *Records Management Quarterly*, 18, 3 (july), pp. 32-33.
- Rhodes, Steven B. (1991). «Archival and records management automation». *Records Management Quarterly*, 25, 2 (april), pp. 12-14, 16, 27, 43.
- Rohweder Pederson, Carol (1983). «C.A.R. solves Seattle parking problems». *Records Management Quarterly*, 17, 3 (july), pp. 46-49.
- Rudnitsky, Andrea (1984). «The use of micrographics and electronic technology in records management status and trends». *Records Management Quarterly*, 18, 1 (january), pp. 42-49, 54.
- Sanders, Robert L. (1984). «While waiting for the real computerization of your archives... A LO-TECH recipe». *Records Management Quarterly*, 18, 4 (october), pp. 5-6, 8, 10.
- Sanders, Robert L. (1986). «The company index: information retrieval thesauri for organizations and institutions». *Records Management Quarterly*, 20, 2 (april), pp. 3-4, 6, 8, 10-14.
- Sanders, Robert L. (1990). «The saga of the records manager and the renegade procedures». *Records Management Quarterly*, 24, 3 (july), pp. 3-4, 6-7.
- Shiff, Robert A. (1983). «The key to office automation». *Records Management Quarterly*, 17, 2 (april), pp. 23-26.
- Skillmann, Juanita et April Dmytrenko (1989). «A comparison of PC based records management software». *Records Management Quarterly*, 23, 2 (april), pp. 21-22, 24.
- Skupsky, Donald S. (1985). «Legality of computer and computer output microfilm records». *Records Management Quarterly*, 19, 2 (april), pp. 44, 46, 48.
- Skupsky, Donald S. (1988). «Legal requirements for computer records containing federal tax information: an update». *Records Management Quarterly*, 22, 3 (july), pp. 32, 34-35.
- Skupsky, Donald S. (1990). «Legal requirements for electronic data interchange records». *Records Management Quarterly*, 24, 4 (october), pp. 42, 44-45, 55.

- Stockslager, Todd (1987). «Office automation: cost justification or management?». *Records Management Quarterly*, 21, 4 (october), pp. 15-16, 18-19, 52, 54.
- Varga, Roberta M. (1983). «Computer assisted record control systems for financial records». *Records Management Quarterly*, 17, 1 (january), pp. 13-14, 16-18, 20.
- Volkema, Roger J. (1988). «Computer-assisted meeting management and recordkeeping». *Records Management Quarterly*, 22, 4 (october), pp. 8-11, 40.
- Wall, Betty (1983). «Computerized records inventory system». *Records Management Quarterly*, 17, 2 (april), pp. 28-30, 32.
- Whitehead, Janet C. et Diann Conyers (1983). «Survival in a computer environment: the synergistic approach». *Records Management Quarterly*, 22, 1 (january), pp. 8-14.
- Wright, Joseph L. (1980). «The corporate information system as a synergism». *Records Management Quarterly*, 14, 2 (april), pp. 7-9, 16.
- Yen, Chi-Chung David et Hung-Lian Tang (1988). «Clarifications between rule-based systems and database systems». *Records Management Quarterly*, 22, 2 (april), pp. 11-12, 14-15.
- Yen, Chi-Chung David et Hung-Lian Tang (1988). «Future trends of computer-based information systems». *Records Management Quarterly*, 22, 4 (october), pp. 12-14, 16, 18, 41.
- York, Sandra J. (1992). «An automated solution to the superfund documentation problem». *Records Management Quarterly*, 26, 3 (july), pp. 26-28.