

Liste des membres de l'Organisation

Cette liste est établie d'après les bulletins d'adhésion que nous avons reçus et les curriculum vitae qu'ont bien voulu nous envoyer certains membres. Il est possible que des erreurs se soient glissées dans notre lecture de ces documents. On voudra bien nous en excuser et éventuellement redresser les erreurs.

x x x

~ PROVINCIALAAT P A T E R S

AUGUSTIJNEN

Ridderstraat, 42, Culemborg, Holland

Projet: Index de Saint Augustin

JANE F. BARLOW

Professor of the Classical Languages, Susquehanna University
17, N. High street, Selinsgrove, Pennsylvania, 17870, U.S.A.

Projet : Lexicon of the Letters of the Younger Pliny

L. MICHAEL BELL

Born : 3 July 1937 in State College, Pa., U.S.A.

Permanent Home address : 538 E. Hamilton avenue, State College, Pa.

Present address : Computation Lab. 227, Harvard University, Cambridge,
Mass.

Education : A.B. Harvard University 1959 (English)
Fulbright Scholar at University of Iceland

Interim studies at Pennsylvania State University,
Ph. D. candidate in Scandinavian
Fellow of the Computing Center for the IBM Donation, Harvard University
9/65 - present.

L. Michael Bell (cont.)

Project : Analysis of Old Norse texts for word frequency and concordance
(these to be used as teaching aids in elementary Old Norse instruction), with an eye to statistical definition of norms in Old Norse syntax. Ultimate aim : development of a method of stylistic analysis for use in attribution (author-identification) studies. Initial project will involve as much as time and money permit of the following corpus : Heimskringla, Njàl's Saga, Egil's Saga, Snorra Edda.

Prof. of the Hebrew Language
Vice President of the Academy of the Hebrew Language
P. O. Box, 1033, Jerusalem, Israël

Z. BEN-HAYYIM

Project : The Historical Dictionary of the Hebrew Language

58, rue de Richelieu, Paris 2e, France

BIBLIOTHEQUE NATIONALE

A. BODSON

Assistant à l'Université de Liège, L.A.S.L.A.
2, rue Charles Magnette, Liège, Belgique

M.F. BOTT

University of Cambridge
Faculty of Modern and Medieval Languages
Linguistic Computing Centre, 2, Sidgwick Avenue, Cambridge, England

"We are engaged in work which is mainly lexicographical; our first concordance is that of the Middle High German texts of the Wiener Genesis which is at present in the hands of the publishers (Erich Schmidt Verlag, Berlin) and will be appearing shortly. The other texts on which we are at present working to produce concordances or Indices Verborum are as follows :

Middle High German

1. Speculum Ecclesiae
2. Altdeutsche Predigten
3. Wolfram von Eschenbach
4. Vorauer Alexander and Strassburger Alexander
5. Jacob Böhme, Vol. 1 : Aurora
6. Vorauer Bücher Mosis

Italian

1. Torquato Tasso : Gerusalemme Liberata.

2. Torquato Tasso : *Gerosalemme Conquistata*

M.F. Bott (cont.)

French

Mallarmé (complete works)

Dutch

Vondel : A No. of works

All these texts will be available on punched paper tapes. In addition to these we are producing indexes of the rhymes in some Renaissance German texts. We will be beginning work in the near future on some Middle English and Anglo-Saxon texts."

Ministère de l'Education Nationale, C.N.R.S.

Mme BRAYER

Institut de Recherche et d'Histoire des Textes,
15, Quai Anatole France, Paris 7e, France

Assistant Professor of Greek and Latin,
University of Mississippi, Box 452, University
Mississippi 38677, U.S.A.

EDWARD CAPPS III

Researches : Pindar and Bacchylides

CENTRE DE PHILOLOGIE
ROMANE

2, rue Geiler, Strasbourg, Bas-Rhin, France

JACQUES DE BIE

Oude God, Singel 3, Anvers, Belgium

Licencié en philologie classique de l'Université de Louvain (1954)
Assistant Université de Louvain, 1957, Assistant Chargé d'enseignement
depuis 1963.

Travaille au L.A.S.L.A. sur le système IBM 870 grec.

a mis sur cartes perforées deux harangues de Démosthène (Première Philippique et Sur la Paix), deux discours d'Isocrate (Aréopagique et Contre les Sophistes) et l'oraison funèbre de Périclès dans le 2ième livre de Thucydide.

procède en ce moment à Liège, avec l'aide du L.A.S.L.A. à l'analyse lexicologique et morphologique de ces textes et cherche à élaborer une méthode d'analyse syntaxique et stylistique, en vue d'une étude de l'influence et de l'inter-action des différents facteurs linguistiques et logiques qui interviennent dans la construction des parties du discours, plus spécialement des compléments, adjetifs et participes attributifs.

LOUIS DELATTE

Professeur à l'Université de Liège

Directeur du L.A.S.L.A., 2 rue Charles Magnette, Liège, Belgium

Publisher, Mouton & Co, 6f, Frederik van Eedenlaan,
Leiden, Netherlands

PETER de RIDDER

Faculté des Mettres et des Sciences humaines,
Université de Montpellier, Hérault, France

G. DEVALLET

Recherches : Stylistique comparée

Theologian, Boston College, St Robert's Hall, Pompert,
Connecticut, 06259, U.S.A.

Rev. J. G. DEVINE s.j.

"Research associate in Theology at Boston College. At present myself and my colleague Rev. J. K. Siberz, s. j. have completed a concordance of the complete works of Tertullian, using the Corpus Christianorum text. We are looking into the publishing problems.

We have several machine tapes which we will make available to any member of the Organization of no more than the cost of the tape, copying and shipping.

1. TEXT TAPE : a highly accurate copy of the Corpus Christianorum text (because of our PROOFREADER programs, we believe that we have a more accurate text than that of the book, but we haven't used the concordance enough to be certain).

Rev. J. G. Devine (cont.)

2. CONCORDANCE TAPE : 3 12" and 1 6" tape containing more than 322,000 records of the key words with their context and references.
3. FREQUENCY TAPES : two frequency lists of all the words, one NUMERICAL which begins with the word of highest frequency ALPHABETIC which begins with A and ends with fragmentary Latin words and Greek.

Projects :

1. The keypunching and verifying of Vergil and possibly of Lucretius. The work will be highly controlled at each stage to provide data on the difficulties and problems involved in preparing Latin texts in a machine readable form.
2. Documentation of our programs PROOFREADER and CONCOR DER for use on the IBM 1401 (programs are written in Autocoder)
3. Development of techniques for determining the influence of one author on another, e.g., implied and direct quotations.
4. A workbook of simple problems and exercises to introduce philologists to the possibilities and techniques of literary data processing.

CH. W. DUNMORE

Assistant Professor of Classics
New-York University, University Heights, New-York,
New-York 10453, U.S.A.

Degrees : A. B. New York University
A.M. idem
Ph. D. idem 1961

Ch. W. Dunmore (cont.)

Research : Concordance to Apocolocyntosis, prepared on computer, 1965
Concordance to the works of Pliny the Younger, to be prepared
on the computer.

M.A. (N.Z.)
Lecturer, Australian National University, Department of Classics (SGS)
Canberra, Australia

ROBERT R. DYER

Chief research interest : the syntax of Homer and early Greek; has contributed to LfgrE. Is developing a programme for investigating the paradigms of the various "slots" in Greek syntactic structures, with a view to investigating the syntactic contrasts, involved in the three Greek voices, the so-called "aspects" and the alternative aorist forms; hopes to use this in putting the whole of Homer on computer tape. Also convenor of the classical section of the A.U.L.L.A. Language Laboratory Workshop, and interested in structural analysis of Latin and Greek as the basis of structural courses in the Languages.

ETIENNE EVRARD

Chef de Travaux, Université de Liège, L.A.S.L.A.,
2, rue Charles Magnette, Liège, Belgium

DOM JACQUES FROGER

Moine bénédictin de l'Abbaye St-Pierre,
Solesmes, Sarthe, France

Recherches : **T**ravaux de critique historique et textuelle et d'histoire de la liturgie, a propos de règles monastiques anciennes (*Regula Benedicti*, *Regula Magistri*). Etude spéciale de la méthode de critique textuelle en général, avec publications diverses, les unes réalisées, les autres en préparation. A partir 1960, expériences destinées à utiliser la machine électronique, en vue d'effectuer automatiquement les opérations de la critique textuelle qui relève du calcul, en appliquant à la machine la méthode mise au point à la main."J'ai décrit l'expérience dans un article : La Collation des manuscrits à la machine électronique (*Bulletin d'Informations de l'Institut de Recherches et d'Histoire des Textes*, 1965). En collaboration avec M. Philippe Poré, je prépare un livre intitulé : *La critique des Textes et son automatisation* (à paraître en 1966 chez Dunod). M. Poré et moi avons l'intention de pousser plus loin nos expériences et d'étendre éventuellement nos méthodes à d'autres domaines que la critique textuelle proprement dite."

Dozent, Universität Tübingen,
74, Tübingen, Fürststrasse, 29, Allemagne

Dr KONRAD GAISER

Recherches : Lexikon zu Platon

University Lecturer, University of Newcastle
Department of Classics, Newcastle upon Tyne, England

CHARLES GARTON

Research : Stylistic analysis of early speeches of Cicero, with a view to
dating the Pro Roscio Comoedo (The work has been suspended at
present because of others commitments).

General University Library
New York University, Washington Square, New York 3, New York, U.S.A.

Mr GOLD

Professeur d'histoire de la langue française aux Facultés des Lettres de
Clermont Ferrand, de Strasbourg, de Lille, de Paris (Sorbonne).
Directeur du Centre d'Etudes du Français élémentaire (1951), devenu depuis
Centre de Recherche et d'Etude pour la diffusion du français.
Auteur, avec MM. R. Michéa, P. Rivenc, A. Sauvageot de l'Elaboration du
français élémentaire (1956; 2e édition français fondamental 1964). Cet ou-
vrage comporte des listes de fréquence du français parlé.
1, Place Edouard Renard, Paris 12e, France.

GEORGES GOUGENHEIM

S. GOVAERTS

Aspirant du F.N.R.S., L.A.S.L.A.,
2, rue Charles Magnette, Liège, Belgium

Etude du Corpus Tibullianum, à paraître prochainement

JAMES W. HALPORN

Associate Professor of Classics
Classic Department, 550 Ballantine Hall, Indiana University,
Bloomington, U.S.A.

Degrees : A.B. Columbia College, N.Y.
M.A. Columbia University, N.Y.
Ph. D. Cornell University, Ithaca, N.Y.

Work in Progress (computer-oriented) :

Lexical and grammatical indices to Cassiodorus De Anima and
Institutiones.
A study of the Text-History of Cassiodorus' Psalm Commentary.

JACK HELLER

Professor of Mathematics
Director, Heights Academic Computing Facility, N.Y.U.
Acting Director, Institute for Computer Research in the Humanities
Degrees : BAeE Polytechnic Institue of Brooklyn,
MAeE idem
Ph. D. (Physics) idem

En collaboration avec le Prof. Dunmore :

1. a string manipulating language
2. a concordance generator using disc files which will allow for more than one language, or alphabet, to be used simultaneously
3. a system for proofreading data directly on the computer.

J. Heller (cont.)

Address : N. Y. University, University Heights, N. Y., New York 10453 U.S.A.

Department of Greek and Italian, University of Leeds
Leeds, England

J. HOOD

Dozent, Universität Rostock, Institut für Altertumswissenschaft
25, Rostock 1, Dehmelstrasse, 11, D.D.R.

L. HUCHTHAUSEN

"From 1959 to 1965 I worked at the University of Rostock as an assistant lecturer (Oberassistent) for didactics of the ancient languages. Then I won the qualification for a lecturership with a thesis "Untersuchungen zum Verbenbestand der lateinischen Schulschriftsteller" (What Verbs and Verbal forms are to be found in the Latin Texts read in the Secondary Schools of the GDR). In this essay I gave an analysis of about 8,000 verbal forms and tried to work out a rational way of building up an elementary course of Latin, with regard to the amount as well as to the arrangement of grammatical

L. Huchthausen (cont.)

and lexical matter (as far as the verb is concerned). The work was meant to provide a test for the suitability of punched cards (80 columns) for a linguistic research of this rather special kind as well)

ISTITUTO DI FILOLOGIA
CLASSICA

Università degli Studi di Milano, Milano, Italia

EDWARD J. JORY

University lecturer
Department of Classics, University of Western Australia
Nedlands Western Australia

Research : Index to Vol. VI of the "Corpus Inscriptionum Latinarum"

M.R. JUMEAU

Directeur de l'Institut de Latin,
Faculté des Lettres et des Sciences humaines
Université de Caen,
Calvados, France

Recherches : Stylistique latine

WOLFRAM KOCK

Assistant, Computer Center, Graz
A 8010, Graz, Brockmangasse, 18, Austria

W. Köck (cont.)

Born on Feb. 2nd 1940 in Teufenbach (Upper Styria (the 2nd largest federal province of the Republic of Austria now), I entered Graz University taking up as my two main subjects English and German philology including courses in general linguistics, several other languages, philosophy, psychology, etc. I finished my regular studies with a Ph. D. (thesis in dialectology) and the teacher's diploma for the two subjects in the first half of 1965.

I have held an assistantship in the English Department of Graz university since Jan. 1st 1962 and have started collaboration with the Computer Center in Graz in summer 1964. I shall continue to be assistant in the English Department as well as collaborator in the RZG for at least another two years, preparing my "habilitation" in the university.

The present situation in Graz

My acquaintance with the vast problem area which might provisionally be termed "cybernetics and natural language" (including all the different new approaches sprung from the rash mathematization of linguistic and philological disciplines as well as the application of typically "cybernetical" methodologies and instrumentaria to all the conventional fields of language study) dates back to the early summer of 1964 when I had started to gather material for a larger survey paper entitled "The Use of Computers in Philology". Since then the whole intricate com-

plex has continued to exercise more and more of profound and challenging fascination upon me, at the same time constantly urging me to broaden my scientific horizon and to continually enlarge the overall frame of knowledge. By now, I have come to regard and treat all the involved perspectives and techniques on an extremely broad and general "anthropological" scale, this scale ranging from mathematics to theology, to put it somewhat imprudently, emboying e.g. both the epistemological problems concerned as well as the impact of the new knowledge upon man's individual and social "life". Quite naturally, this must seem a rather fantastic and consequently impractical program. True enough ". But still, this larger frame seems to me to be of almost vital importance. Only such a "reference system", of course reasonably precise and modified, can, I think, direct and inspire all specialist work, can provide a solid basis for its justification and évaluation, might even constitute such a bold notion as the one of a "scientific weltanschauung" or the other of the "collective conscience" of all scientists.

Within such an ideally conceived dynamic frame of reference the new efforts assume gripping anthropological relevance, leaving far behind all fashionable actuality. This seems to me especially true for the field of literary art as regards in particular the domain of stylistics and aesthetics. There I feel the new approaches to be most challenging and - promising ! And it is this problem area I would very much desire to cultivate, i.e. to try to consolidate traditional approaches and perspectives with the modern cybernetical techniques and devices in order to be able to assess objectively the respective values of the two, to achieve

better and more adequate understanding of literary art, to bring about ways and means of exact description and appropriate interpretational evaluation of "language art" and perhaps to really contribute something to a future "exact literary science". I intend to embark on these lines of research for my "habilitation" and shall use English and German poetry as experimental material. To sum up, the main aims would be, to critically assess the value and relevancy of modern "cybernetical" techniques and apparatuses in the fields of stylistics and aesthetics with particular regard to poetry and to try to achieve a consolidation of traditional ways and means of literary description and interpretation with these modern ones out of mutual complementation of the two.

After so much idealistic theorizing let me briefly hint at two actual projects envisaged there in Graz :

- a) Machine Translation within a limited sphere, i.e. in business correspondence; and
- b) Information Retrieval, i.e. the construction of an I.R. system to be maintained by the Graz Computer Centre for a ring of cooperative institutions.

Both projects are under way. There is a small group just being introduced to working with a computer for M.T. purposes and handling simple linguistic problems for practice. As regards the I.R. system, I myself have sketched a provisional overall scheme which is to be critically examined

and developed from now. These two projects involve a lot of linguistic problems, whereas my own work confronts me with philological and philosophical questions. There is very much to be done !

Despite all these fairly flamboyant formulations I have to confess that I do not feel myself to be adequately prepared and equipped for the moment. As the history of the Computer Centre in Graz does, at the time, not cover very much more than the rather short period of one year, the present situation of the Centre is still to be characterized as one of vivid evolution and stormy multilateral extension. It must, therefore, be appreciated the more, that the Centre does not exclusively concentrate on the customary economic, industrial or technological ways and modes of computer exploitation, but is also very keen to encourage and cultivate research projects out of the vast field of language study, as the present situation in Graz offers the most splendid chance of a working union between a university, a technical high school and a computer centre. The opportunity is unique for the whole of Austria and should, at any rate, be made full and good use of. And the circumstances for fruitful cooperation are promising, indeed ! But, as stated before, there is nobody educated for something like "cybernetical linguistics", myself included. Though I am able to dispose of a lot of reading knowledge I am still lacking tangible practical experience. But I hope that the necessary process of self-education will gradually come to an end and enable me to work on a solid basis on time, avoiding all sorts of dilettantism or the irresponsible gimmicks of fashionability. There really remains a lot to be done !

Classical Archeologist, University of Minnesota
310, Folwell Hall, Minneapolis 14, Minnesota, U.S.A.

WILLIAM A. MC DONALD

Research : Place names of Southwest Greece (book in press)
Archeological exploration.

Professor, St Joseph's College, Philadelphia,
Pennsylvania 19131, U.S.A.

JAMES Th. MC DONOUGH Jr

Research : Metrical concordance to Iliad (in progress) + Odyssey
Concordance to Greek tragedy.

Professeur à l'Université de Louvain,
16, Trolieberg, Kessel-Lo, Belgique

ALBERT MANIET

Professeur de linguistique générale, grammaire comparée des langues indo-européennes, langues et dialectes italiques et celtiques.

Entreprend en collaboration avec le L.A.S.L.A., l'index mécanographique, avec relevés statistiques de l'œuvre de Plaute.

Professeur à la Faculté des Lettres de l'Université de Paris
17, rue de la Sorbonne, Paris 1^r, France
Projet: Prosopographie chrétienne du Bas-Empire (IV - VII Siècles)

HENRI I. MARROU

HARRY J. MAXWELL

Periodical Library 46950
University of Wisconsin - Milwaukee,
2500 E. Kenwood Boulevard, Milwaukee, Wisconsin 53211, U.S.A.

JEAN-M. MOITROUX

Assistant à l'Université de Liège, L.A.S.L.A.
2, rue Charles Magnette, Liège, Belgium

Etude des formules Lucrétiennes
Prépare Index complet, relevés statistiques et étude de la métrique

Les livres I, II et III sont déjà perforés.

CLAUDE MONDESERT

Maitre de Recherche au C.N.R.S.
Directeur de "Sources chrétiennes"
Editeur des "Inscriptions grecques et latines de Syrie"
rue Ste Hélène 5, Lyon, 2, France

"Dans nos volumes de la Collection "Sources Chrétiennes", nous nous efforçons de donner des index utiles aux lecteurs : ou partiels ou complets (tous les mots du vocabulaire; cf. v.g. Règle du Maître, S.C. n° 107)

A notre série des "Œuvres de Philon d'Alexandrie", nous avons pensé adjoindre un index complet de tout le vocabulaire de Philon.

Nous avons appris récemment qu'un Institut allemand, l'Institutum Judaicum Delitzschianum, à Münster, préparait cet index déjà depuis longtemps, que le travail était assez avancé, et nous avons naturellement abandonné ce projet, qui aurait fait double emploi."

Cl. Mondésert (cont.)

Computation and Data Processing Center, University of Pittsburgh
Pittsburgh, Pennsylvania 15213, U.S.A.

LEE OHRINGER

Computerized Content Analysis

Librarian, University College, Dublin
Earlsfort Terrace, Dublin, 2, Ireland

ELLEN POWER

Directeur de l'Institut de Papyrologie,
Faculté des Lettres, Palais Universitaire, Strasbourg, France
Agrégé de Lettres en 1938
Membre de l'I.F.A.O. du Caire de 1945 à 1948,
Chargé de l'enseignement de la langue grecque et de la papyrologie à
Strasbourg (titulaire depuis 1959)
Membre du Conseil de l'Association Internationale de Papyrologie
Actuellement membre annuel de l'Institute of Advanced Study à Princeton
Auteur de plus d'une centaine de publications (dont les trois quarts se rattachent, d'une manière ou d'une autre, à la papyrologie).

J. SCHWARTZ

PAUL TOMBEUR

Chargé de Recherches du F.N.R.S.
Docteur en Philosophie et Lettres

Publication : Raoul de Saint-Trond. *Gesta abbatum Trudonensium I - VII : Index verborum, Relevés statistiques, Travaux publiés par le Laboratoire d'Analyse statistique des Langues anciennes*, fasc. 4,

Projets : Début 1966 : publication de l'*Index verborum* et des relevés statistiques des *Epistulae* de Raoul de Saint-Trond.
Publication de l'édition critique annotée des *Gesta abbatum Trudonensium*, I - XIII, et des *Epistulae* de Raoul.
Etude selon les mêmes méthodes de la continuation prima des *Gesta* œuvre anonyme écrite du vivant de Raoul, et sous l'inspiration de celui-ci. Etude similaire de tous les textes issus du milieu de Saint-Trond au XII^e siècle.

UNIVERSITY OF WESTERN
AUSTRALIA

Nedlands, Western Australia



R.P. LUC M.J. VERHEYEN

Professeur, à la Faculté des Lettres de Paris,
159, rue de Javel, Paris 15^e
Prêtre de l'ordre des Augustins
Docteur en Lettres et Philosophie de l'Université de Nimègue,

Professeur de philologie latine et des aspects philologiques du latin des chrétiens à la Faculté Libre des Lettres (Paris)
Membre du Bureau du Thesaurus Augustinianus (Eindhoven, Pays-Bas).

R. P. L. M.J. Verheyen (cont.)

Dictionnaire complet (en constitution) des œuvres de St. Augustin.

Sub. Librarian, University College,
Cathays Park, Cardiff, England

OLIVE M. WEIGHT

Voir curriculum et note page suivante

GERARD E. WEIL

Digital Computer Analyst, Data System Automation Office,
DCSC, Columbus, Ohio, 43213 U.S.A.
P.O. Box 13046, Columbus, Ohio, 43213, U.S.A.

FR. E. WIRTH

University of Cambridge, Faculty of Modern and Medieval Languages
Linguistic Computing Center, 2, Sidwick Avenue, Cambridge, England
Cfr. M.F. Bott

R. A. WISDEY

Box 417, University of Dayton, Dayton, Ohio, 45409, U.S.A.
Recherches : Sénèque, De Otio, Index et Relevés statistiques. En collaboration avec le L.A.S.L.A. Liège.

R. P. J. H. ZEINZ, s.j.

GERARD E. WEIL

Chef de section biblique,
Institut des Langues sémitiques,
Faculté des Lettres et des Sciences humaines,
23, Boulevard Albert I, Nancy, France

En tant que spécialiste attaché à résoudre les problèmes philologiques et historiques posés par la Massorah, qui est le commentaire philologique traditionnel accompagnant le texte sacré hébreu, je me suis très vite heurté au fait que les dictionnaires et concordances existants, si même ils pouvaient m'aider dans un travail de décompte des mots principaux, ne pouvaient pas m'aider beaucoup pour le décompte des hapax, des particules ou autres mots-outils. Il s'est avéré à l'usage presque impossible, à partir des seules concordances, de vérifier les structures syntaxiques de la phrase hébraïque. Pourtant certaines d'entre elles avaient été notées et décomptées en marge des manuscrits bibliques par les massorètes, accusant les variations dues aux différentes écoles de scribes. Très tôt ces auteurs avaient exercé leurs talents. On peut attester leur existence dès le début du IIIe siècle de notre ère. Ils avaient créé des listes exhaustives dans lesquelles ces découpages syntaxiques étaient donnés avec leurs références. Mais la vérification de ces enseignements à partir des concordances est presque impossible aujourd'hui ou du moins longue, difficile et peu sûre, tout autant qu'il est lent et difficile de mettre de nouvelles struc-

tures en évidence. La Bible hébraïque, qui forme un ensemble littéraire clos à population fixe, offre dans la complexité de sa formation un ensemble trop disparate pour être approché par les chercheurs avec, pour seules armes, leur bonne volonté, leurs connaissances et les auxiliaires habituels que sont les dictionnaires, les grammaires et les concordances. Celui qui embrasse dans son étude, comme les massorètes dans la leur, l'ensemble du corpus biblique, est privé par sa nature même de la formidable mémoire que nos contemporains ont su donner aux machines qui sortent de leurs mains. Force fut pour nous de prévoir une étude linguistique du texte sémitique à l'aide des ordinateurs disponibles. Le problème qu'il fallut vaincre tout d'abord fut celui de rentrer le texte du corpus en mémoire centrale ou en mémoire périphérique à l'aide des seules cartes perforées, en l'absence d'un matériel optique qui aurait été à même de lire le texte sémitique et de le coder directement.

Dans un récent article, mon collaborateur F. Chénequin et moi-même annoncions les "Prolégomènes à l'utilisation des méthodes de statistique linguistique pour l'étude historique et philologique de la Bible hébraïque et de ses paraphrases"¹. Depuis février 1964, date à laquelle cet article fut envoyé à l'éditeur, nos travaux ont très sensiblement progressé et les codes que j'ai pu mettre au point avec mon équipe de chercheurs permettent désormais la codification des textes bibliques dans leurs trois traditions. Ces codes serviront encore à l'étude des paraphrases, métaphrases et traductions de la Bible en samaritain, araméen des

1) Vetus Testamentum, XIV
Leyde, 1964 p. 344-366.

Targum, syriaque, etc, ainsi qu'aux études linguistiques du même ordre pour les autres langues sémitiques, tel l'arabe littéral du Quran ou des traductions de la Bible en arabe comme le *Tafsîr de Sa'adyah*².

2) Méthodologie de la codification des textes sémitiques servant aux recherches de linguistique quantitative sur ordinateur. Bulletin d'information de L'Institut de recherche et d'Histoire des Textes n°13, Paris 1965

Les codes qui seront désormais utilisés procèdent du souci d'adapter l'ensemble des signes alphanumériques qui sont disponibles sur les châssis d'imprimantes à la translittération usuelle des sémitiques. La normalisation des signes n'ayant pas à ce jour été réalisée pour les ordinateurs en usage, mon choix s'est porté sur les signes utilisés par les imprimantes IBM 1403 et 1404, connectables aux ordinateurs de la deuxième génération de cette marque dans la série des 1400 et aussi à la nouvelle génération des ordinateurs IBM type 360, qui viennent tout juste d'être mis en service.

Le code de romanisation des sémitiques (SEMROM-Heb.) ou (SEMROM-Arb.) utilise les châssis A ou J standard dont peuvent être dotées ces imprimantes. Il serait facile d'adapter ces codes aux châssis imprimantes utilisées par d'autres ordinateurs; un transcodage serait aussi possible. Notre équipe de recherches a préféré utiliser ceux de la série IBM 1400 à cause des performances particulières à ces matériels en matière de tri et de programmation, sans toutefois en exclure aucun autre.

Les travaux ont été commencés dans le cadre du Groupe de Recherche et d'Analyse Automatique Linguistique (GRAAL) à Strasbourg, que j'animaïs en tant que Chargé de Recherche au CNRS.

M'étant vu confier la maîtrise de conférences des langues sémitiques de l'ouest, nouvellement créée à Nancy, j'ai rejoint cette Faculté avec mon groupe qui a été intégré dans le laboratoire de recherches et d'applications linguistiques nouvellement créé par cette Faculté. Ce laboratoire est en passe d'être associé au CNRS à partir du 1er janvier 1966. Son intérêt s'étendra aussi aux recherches concernant la traduction automatique, l'esthétique des textes et la dialectologie, ainsi qu'à la documentation automatique.

En matière de langues sémitiques anciennes, nous assumons deux sortes de travaux :

- d'une part le traitement automatique des textes en vue de recherches statistiques du vocabulaire et d'analyse de structure, d'autre part des recherches en vue de l'édition critique des textes anciens avec apparat;

- des recherches concernant l'analyse paléographique des textes anciens qui devraient nous conduire à des recherches d'analyse des structures graphiques en vue d'assurer l'entrée en mémoire des corpus par lecture directe. Cette nouvelle possibilité permettrait d'éviter le goulot d'étranglement que rencontre le chercheur au niveau de la codification et de la perforation.

Dans l'état actuel de l'avancement de nos travaux au niveau des langues anciennes, le texte hébreu de la Bible ainsi que sa paraphrase araméenne sont en cours de perforation et la réalisation de programmes spécifiques de traitement est bien avancée. La section sémitique étendra son intérêt jusqu'au texte grec de la Septante.

Cependant les recherches concernant les textes grecs anciens seront assurées par une section grecque spécialisée qui travaillera à Nancy en relation avec M. Jacques Schwartz, professeur à la Faculté des Lettres de Strasbourg.

 x x x