

CPU
1984
10

DES SCIENCES SOCIALES
GRENOBLE II

UNIVERSITE Claude BERNARD
LYON I

D.E.S.S. INFORMATION SPECIALISEE

=====

ANNEE UNIVERSITAIRE 1983-1984

PROBLEMATIQUE DE L'INFORMATION
FORMELLE NON PUBLIEE :
CAS DES TRAVAUX UNIVERSITAIRES
EFFECTUES EN FRANCE
SUR LE NIGER

=====

MEMOIRE PREPARE PAR

E.M. SADE SOUS LA DIRECTION DE

MADAME WAGNER



Extrait de : Atlas Jeune Afrique : Le Niger. - Paris : Ed. S. Afrique, 1982, p. 2

UNIVERSITE
DES SCIENCES SOCIALES
GRENOBLE II

UNIVERSITE Claude BERNARD
LYON I

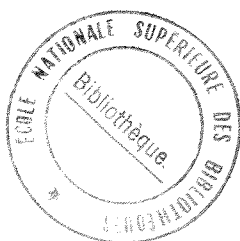
D.E.S.S. INFORMATION SPECIALISEE

=====

ANNEE UNIVERSITAIRE 1983-1984

PROBLEMATIQUE DE L'INFORMATION
FORMELLE NON PUBLIEE :
CAS DES TRAVAUX UNIVERSITAIRES
EFFECTUES EN FRANCE
SUR LE NIGER

=====



CPU

MEMOIRE PREPARE PAR

E.M. SADE SOUS LA DIRECTION DE

MADAME WAGNER

Abstract *Background:* The purpose of this study was to determine the prevalence of self-reported depression and anxiety among a sample of young adults in the United States. *Methods:* Data were obtained from the 2004 National Longitudinal Study of Adolescent Health, a nationally representative sample of adolescents and young adults. *Results:* The prevalence of self-reported depression was 10.1% and the prevalence of self-reported anxiety was 11.2%. *Conclusions:* The prevalence of self-reported depression and anxiety among young adults in the United States is high. *Keywords:* Depression, Anxiety, Prevalence, Young Adults.

Remerciements	p. 1
Avant-propos	p. 3
Introduction	p. 4
Abréviations	p. 5
<u>Chapitre 1er : Considérations générales</u>	p. 7
I - 1 - Le pays et les hommes	p. 7
1 - 1 - 1 - Situation géographique	p. 7
1 - 1 - 2 - Aperçu historique	p. 8
I - 2 - Mode de perception de l'information	p. 8
1 - 2 - 1 - La société orale	p. 8
1 - 2 - 2 - L'ouverture au monde extérieur et l'avènement de :	
systèmes graphiques	p. 9
1 - 2 - 3 - Obstacles à la réalisation effective des recommandations	
de l'U.N.I.S.I.S.T.	p. 10
<u>Chapitre 2 : Méthodologie de la recherche</u>	p. 12
II - 1 - La méthode directe : contacts avec les personnes et institutions	
documentaires	p. 12
II - 2 - La méthode indirecte	p. 13
2 - 2 - 1 - Instruments sur support papier	p. 13
2 - 2 - 2 - Outils automatisés de la recherche bibliographique	p. 13
<u>Chapitre 3 : Bibliographie signalétique</u>	p. 17
III - 1 - Notices abrégées	p. 17
III - 2 - Adresses des Bibliothèques des Universités de soutenance et notices	
correspondantes des travaux effectués	p. 37
<u>Chapitre 4 : Observations, remarques et suggestions</u>	p. 44
IV - 1 - Equation de Recherche	p. 44
IV - 2 - Résultats obtenus : sujets traités - grades universitaires acquis	p. 46
IV - 3 - Accès aux thèses elles-mêmes	p. 50
Conclusions	p. 53
Bibliographie générale	p. 54
Index	p. 58

REMERCIEMENTS :

Nous sommes redevables, pour mener à terme ce travail, de précieuses sollicitudes de nombreuses personnes physiques et morales qu'il est impossible de citer en totalité. Sans minimiser l'aide appréciable apportée par celles qui ne seraient pas nommées, nous mentionnerons spécialement :

* Le gouvernement de la République du Niger qui a bien voulu nous mettre en stage de mise au courant susceptible de nous rendre plus efficient dans l'exercice de notre métier ;

* Notre famille contrainte aux dures privations de la séparation physique d'un époux et d'un père dix mois durant en particulier notre conjointe qui a assumé toutes les charges du ménage ;

* Monsieur Aboubacar Abdou, secrétaire général du Gouvernement du Niger ;

* Monsieur Sani Bako, Directeur de cabinet, Présidence du Conseil Militaire Suprême, Niamey ;

* Mlle Delaygue de la commission française pour l'UNESCO ;

* Mesdames Kaminka, Laverrière, et Melle Vulliet du CIES à Paris, Grenoble et Lyon ;

* Monsieur le professeur Hamidou Arouna Sidikou, directeur de l'IRSH. Université de Niamey ;

* Messieurs les professeurs Rouault et Bouché ainsi que l'ensemble du corps professoral du CPU ;

* Notre directeur de mémoire Mme Wagner dont la haute compétence professionnelle, les louables qualités humaines sont des encouragements supplémentaires pour tout spécialiste de l'information. En plus de ses multiples occupations, elle a su toujours se rendre disponible pour nous guider et nous conseiller très utilement. Les insuffisances constatées dans ce travail sont essentiellement imputables au rédacteur coincé par le temps.

Nous témoignons notre gratitude aux camarades du cours CPU 83-84 avec lesquels nous avons eu des échanges fructueux.

AVANT-PROPOS

Le Service des Archives Nationales de la République du Niger dont nous avons la responsabilité depuis le 1er Février 1973, abrite, dans son dépôt central situé à NIAMEY, un centre de documentation dont la mission initiale consistait à fournir aux utilisateurs qui en font la demande, les informations administratives et juridiques nécessaires à leurs travaux. Depuis la transformation en 1974 du Centre d'Enseignement supérieur de NIAMEY en Université, étudiants et chercheurs sollicitent auprès de notre unité documentaire des travaux originaux ou à défaut des références bibliographiques, susceptibles de les informer, sur les recherches effectuées dans leurs domaines d'investigation. Les demandes les plus pressantes s'articulent autour des thèses et mémoires soutenus en France sur le Niger.

Cette bibliographie signalétique vise un triple objectif :

- 1) Répondre à la demande ponctuelle de références bibliographiques ;
- 2) Etudier la possibilité d'accéder aux travaux universitaires réalisés en France sur le Niger ;
- 3) Réfléchir aux voies et moyens qui pourraient aboutir à la création au Niger, d'une "autorité nationale", officiellement chargée des questions d'information. Le Centre de documentation des Archives Nationales, administrativement rattaché au Secrétariat du Gouvernement, organisme à compétence interministérielle, semble bien indiqué pour impulser et coordonner l'élaboration de ce projet dont la mission serait à définir par toutes les parties concernées par les questions relatives à l'information et à la documentation. S'agira-t-il d'un centre national de références et/ou d'orientation bibliographiques, d'un centre national d'information rassemblant tout ce qui se publie sur la République du Niger et servant de correspondant national des structures régionales et internationales visant les mêmes objectifs : faciliter mondialement l'accès à l'information scientifique et technique disponible ?

INTRODUCTION

Par information formelle non publiée, il faut entendre, toute la littérature non conventionnelle qui échappe aux circuits commerciaux traditionnels de distribution. Les travaux universitaires (thèses et mémoires soutenus en France sur le Niger) que nous cherchons à identifier, font partie intégrante de cette littérature. La méthodologie employée pour y parvenir fera l'objet du second chapitre de ce travail, préférant aborder dans le premier, des considérations générales relatives au mode de perception de l'information dans l'espace nigérien. Les notices bibliographiques rédigées par croisement des différentes sources consultées, formeront le troisième chapitre à l'intérieur duquel nous distinguerons : les notices proprement dites ; les adresses des bibliothèques des institutions de patronage accompagnées des travaux effectués ; les disciplines étudiées et les grades universitaires obtenus. Un quatrième chapitre axé sur nos observations, remarques et suggestions, traitera des problèmes d'accès aux thèses pour un pays comme le Niger, du traitement de l'information par des professionnels isolés. Espérant que les documents et/ou les références fournis aux utilisateurs permettront la mise en forme d'autres travaux originaux dans le cadre des études universitaires ou autres, il conviendrait de penser aux solutions susceptibles d'améliorer la circulation de l'information. L'analyse des problèmes rencontrés à différents stades de ce travail, permettra de se demander en guise de conclusion, si les pays en développement devraient eux-mêmes produire l'information adaptée à leurs besoins spécifiques ou s'ils devraient demeurer des consommateurs passifs de la production des pays industrialisés possédant : de longues traditions d'élaboration de conservation et de traitement de l'information sur des supports beaucoup moins faillibles que la mémoire humaine ; ainsi que des moyens humains, techniques et financiers pour maîtriser au mieux le flux de l'information, en croissance continue.

ABREVIATIONS :

BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières
Bibliogr. : Bibliographie
CARDAN : Centre d'Analyse, de Recherches et de Documentation sur l'Afrique Noire
CDSH : Centre de Documentation en Sciences Humaines
CDST : Centre de Documentation Scientifique et Technique
CHEAM : Centre des Hautes Etudes sur l'Afrique et l'Asie Moderne.
CIES : Centre International des Etudiants et Stagiaires
cm. : centimètre
CNAP : Centre National des Arts Plastiques
DHEPS : Diplôme de Hautes Etudes en Pratique Sociale
Dactylogr. : Dactylographié
EHESS : Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales
ENPC : Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
ENSMP : Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris
EPHE : Ecole Pratique des Hautes Etudes
ESAT : Ecole Supérieure d'Agronomie Tropicale
f., ff. : Feuilles, Feuillets
FRANCIS : Fichier de Recherches bibliographiques Automatisées sur les Nouveautés, la Communication, et l'Information en Sciences sociales et humaines
IEDES : Institut d'Etudes du Développement Economique et Social
IGT : Institut de Géographie Tropicale
IIAP : Institut International d'Administration Publique
Ill : illustrations, illustrés
ISBN : International Standard Bibliographic description
ISO : International Standard Organisation
p. : pages, pagination
PASCAL : Programme Appliqué à la Sélection et à la Compilation Automatisées de la Littérature

Réf : Références

TER : Travail d'Etudes et de Recherches

URBAMET : URB anisme, AMénagement, Environnement, Trans-
port.

UNESCO : United Nations Educational, Scientific and
Cultural Organisation

URFIST : Unité Régionale de Formation à l'Information
Scientifique et Technique.

CHAPITRE PREMIER : CONSIDERATIONS GENERALES

"Est information tout ce qui, en éliminant un degré d'incertitude, apporte un élément nouveau de connaissance" (1). C'est cette connaissance qui permet à l'homme de comprendre, de maîtriser et de transformer au mieux le monde des phénomènes, transformation qui aboutit à la création des biens et services nécessaires à sa survie, son mieux-être et la perpétuation de l'espèce. Les activités humaines, spéculatives ou productives, créent des savoirs qui engendrent des savoir-faire, générateurs des faire-savoir, qu'est l'information. Certaines communautés humaines conservent cette information sur différents supports en vue d'une utilisation ultérieure, d'autres par contre, ne recourent qu'à la mémoire parce que ne disposant pas de systèmes graphiques et considérant la connaissance comme relevant du domaine de l'ésotérique ; c'est le cas, pour la plupart des sociétés dites "orales". Les prodigieux progrès scientifiques et techniques accomplis par l'humanité ont considérablement amélioré les conditions d'existence et rapproché davantage les peuples du monde entier. De nouveaux Etats virent le jour ces vingt-cinq dernières années et cherchent à se faire connaître pour être mieux compris et mieux aidés. Pour cette raison, nous présenterons dans ce chapitre, la République du Niger, son mode d'élaboration et de transmission de l'information ; les difficultés qu'elle éprouve à appliquer effectivement les résolutions et recommandations des institutions internationales chargées de favoriser l'utilisation rationnelle de l'information scientifique et technique disponible de par le monde.

1 - Le pays et les hommes

1 - 1 - Situation géographique :

La République du Niger est un pays continental situé en plein coeur de l'Afrique de l'Ouest, ne débouchant sur aucune façade maritime. Elle s'étend juste au Sud du Tropique du Cancer, entre 11°37' de latitude Nord ; en longitude, elle se trouve à peu près à l'Est du méridien de Greenwich entre 0°06' et 16°. Elle couvre une superficie de 1 267 000 km² et est peuplée d'environ 6 000 000 d'habitants. Son enclavement se traduit par son encerclement à l'intérieur des terres par sept pays de la sous-région :

(1) - Brillouin, Shannon et al.; cité par A. Deuveze.

- à l'est, le Tchad ;
- au sud, le Nigéria ;
- au sud-est, le Bénin ;
- à l'ouest, la Haute-Volta ;
- au nord-ouest, le Mali ;
- au nord, l'Algérie ;
- au nord-est, la Libye.

1 - 2 - Aperçu historique

L'espace géographique délimité ci-dessus fut érigé en Colonie du groupe de l'Afrique occidentale française le 13 Octobre 1922 ; promu en République le 18 Décembre 1958 ; et proclamé Etat indépendant et souverain le 3 Août 1960.

2 - Le mode d'élaboration et de perception de l'information dans l'espace nigérien

La République du Niger renferme diverses communautés humaines ethno-linguistiques dont les activités principales s'articulent autour de l'agriculture et de l'élevage auxquelles s'ajoutent des occupations artisanales et de services. Ces différentes activités ne permettaient dans le meilleur des cas, qu'une économie d'autosubsistance quasi autarcique, car l'échange basé sur le troc, ne se pratiquait qu'à une échelle restreinte. Comment s'élaborait et se transmettait l'information résultant de ces activités ?

2 - 1 - Dans la société orale peu ouverte au monde extérieur :

Chaque acteur dans son domaine, transmet à l'un de ses descendants, l'expérience désordonnée et subjective qui le dote d'un savoir-faire empirique. Le tour de main, les réalisations technologiques rudimentaires qui permirent à l'homme de s'adapter à son environnement, sont l'oeuvre de l'homme de métier, qui y réussit sans documentation organisée.

La transmission de l'information peut se schématiser comme suit : La source ou l'émetteur est une personne s'adressant à une autre personne par le biais de la conversation ; c'est le cas dans l'apprentissage des divers métiers. L'émetteur est une personne s'adressant à un groupe de personnes.

Cette situation se présente dans le cas de transmission d'une volonté du souverain, d'une cérémonie d'initiation, de fêtes commémoratives, de veillées et autres récits d'épopée, contes et légendes. La connaissance ne peut se vulgariser n'importe comment, ni le savoir transmis à n'importe qui. Le langage utilisé n'est généralement accessible qu'aux initiés. Il n'existe aucune infrastructure de l'information élaborée et les détenteurs disparaissent généralement avec le précieux capital de connaissances et d'informations acquis par l'expérience.

2 - 2 - L'ouverture au monde extérieur et l'avènement des systèmes graphiques

Les contacts avec le monde arabo-musulman et l'occident européen, ont apporté aux nigériens l'usage de l'écriture. Faits et gestes du passé ont dès lors été transcrits dans l'un ou l'autre système graphique mais dans les langues locales. Des manuscrits de grande valeur dont certains remontent au XIV^e siècle relatent les périodes de grandes réussites ou d'éprouvantes sécheresses, sources de toutes les calamités et endémies de toutes sortes dans cette région où les activités humaines sont essentiellement liées aux facteurs climatiques parmi lesquels la pluviométrie joue un rôle déterminant. Depuis l'avènement du Niger à la souveraineté internationale, il fut partie prenante des résolutions et recommandations des organisations internationales auxquelles il a adhéré. Parmi celles qui concernent l'information on peut citer à titre d'exemple les recommandations de l'U.N.I.S.I.S.T. (2) ci-après :

" - Recommandation n° 15. Chaque pays devrait disposer d'un organisme gouvernemental ou semi-gouvernemental à vocation nationale, chargé de guider, de stimuler et d'assurer le développement des ressources et de services documentaires, dans la perspective d'une coopération nationale, régionale et internationale. Ces organismes devraient, en particulier, donner leur appui ou adhérer à des programmes coopératifs de portée internationale conformes aux principes et aux objectifs de l'U.N.I.S.I.S.T."

(2) - UNISIST : Programme intergouvernemental de coopération en matière d'information scientifique et technique.

" - Recommandation n° 16. Les pays en développement devraient envisager les actions suivantes pour contribuer à la mission de l'U.N.I.S.I.S.T. :

a) Création ou renforcement d'une agence centrale d'information scientifique et technique, chargée d'orienter et de coordonner le développement des ressources documentaires ;

b) Etablissement d'accords de coopération avec d'autres pays, de manière à fonder des politiques de développement régional plus que strictement national ;

c) Mise en oeuvre des normes, méthodes et procédures de nature à faciliter l'intégration des services d'information dans un réseau mondial".

2 - 3 - Obstacles à la réalisation effective des vœux exprimés internationalement

Dans la plupart des pays en développement de nombreux problèmes fondamentaux relèguent encore au second plan les questions liées à l'information. Les premières hypothèses susceptibles de mettre en exergue ces difficultés pourraient être les suivantes :

2 - 3 - 1 - Les facteurs socio-culturels

En effet, ces pays ne possèdent ni de traditions de conservation de l'information, ni de structures documentaires appropriées, ni de spécialistes capables de sensibiliser les responsables administratifs et politiques pour mettre en forme une véritable politique d'information.

2 - 3 - 2 - La construction nationale

La plupart de ces pays sont réunis dans des frontières artificielles et le départ du colonisateur a suscité ça et là des velléités de détachement. Il fallait donc créer une conscience nationale et persuader les populations qu'elles partagent désormais un destin commun et que la consolidation de l'indépendance politique ne peut être réelle sans indépendance économique. C'est cette indépendance économique qui pourrait entraîner des conditions harmonieuses de coexistence.

2 - 3 - 3 - L'ambiguïté du terme "information"

Information est perçue par certains responsables comme étant essentiellement du domaine de la presse dans sa diversité. Les plus éclairés la considèrent comme un produit de luxe réservé aux mieux nantis des pays industrialisés.

Au fur et à mesure que s'estompent ces difficultés, les décideurs réfléchissent sur un modèle de développement endogène adapté aux réalités nationales. Les études, rapports, destinés à mieux connaître les hommes des pays en développement et leurs milieux furent conçus, mis en forme et généralement bien conservés dans les pays développés. Les travaux universitaires sont également menés dans les institutions de recherches des pays industrialisés et renferment une abondante bibliographie soit par des ressortissants des pays en développement qui poursuivent et achèvent leurs études dans les anciennes métropoles, soit par des étrangers souhaitant obtenir un grade universitaire. Les thèses issues de ces travaux généralement dactylographiées en nombre restreint, parviennent rarement dans les pays concernés. La méthode utilisée pour le repérage des thèses et mémoires soutenus en France sur le Niger sera décrite au prochain chapitre.

CHAPITRE DEUXIEME : METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE RETROSPECTIVE

Les thèses et mémoires de toute nature et en toutes disciplines continuent à poser des problèmes aux utilisateurs, chercheurs, bibliothécaires et documentalistes des pays en développement. L'édition de catalogues spécialisés et l'automatisation du traitement de l'information permettent de maîtriser avec un degré de satisfaction suffisant ces problèmes dans les pays industrialisés qui disposent par ailleurs de longues traditions de production, de traitement de conservation et d'utilisation de l'information et aussi des moyens techniques, humains, financiers et d'infrastructures documentaires appropriés. Le repérage de ces documents, non commercialisés en général, par les spécialistes de l'information documentaire des pays en développement nécessite au moins deux démarches : l'une directe, qui consiste à s'adresser aux personnes physiques et morales productrices de cette littérature ; l'autre, indirecte, qui recourt au dépouillement des répertoires spécialisés. Nous avons utilisé les deux méthodes pour réaliser ce travail comme suit :

1 - La méthode directe :

En France, les thèses et mémoires sont normalement disponibles dans les bibliothèques des Universités de soutenance, à la Bibliothèque Nationale à Paris, au Centre National de Recherche Scientifique (C.D.S.T. (3) thèses en sciences exactes, et sciences appliquées en sciences de l'information et de la communication. C.D.S.H. (4) thèses en lettres, en Sciences sociales et en Sciences humaines), mais aussi et logiquement auprès des auteurs eux-mêmes. Mais pour établir des contacts directs avec ces derniers il aurait fallu connaître leurs coordonnées. Faute de pouvoir joindre individuellement les auteurs eux-mêmes nous nous sommes adressé aux institutions et personnes ci-après :

- 1) Bibliothèque Nationale, Service des thèses - 58 rue de Richelieu,
75084 PARIS CEDEX 02 ;
- 2) Centre National de la Recherche Scientifique - 26 rue Boyer,
75971 PARIS CEDEX 20 ;

(3) - C.D.S.T. : Centre de Documentation Scientifique et Technique -

26 rue Boyer - 75971 Paris Cédex 20

(4) C.D.S.H. : Centre de Documentation en Sciences Humaines - 54 Boulevard Raspail - 75270 - Paris Cédex 06

- 3) Centre de Documentation en Sciences Humaines - 54 Boulevard Raspail,
75270 PARIS CEDEX 06 ;
- 4) Fichier central des thèses. Documentation et Recherche. Université
de Paris X Nanterre - 200 avenue de la République,
92000 NANTERRE ;
- 5) Mme Wagner, Professeur à l'E.N.S.B. (5) ;
- 6) Melle Michèle Delaygue, Commission Française pour l'Unesco,
42 avenue Raymond Poincaré - 75116 PARIS.
- 7) Monsieur Guignard, Responsable du projet I.B.I.S.C.U.S. (6) ,
Ministère des Relations Extérieures - 20 rue Monsieur,
75007 PARIS ;
- 8) Professeur Hamidou Arouna Sidikou, Directeur de l'I.R.S.H. (7) -
B.P. 318 NIAMEY.

Toutes ces institutions et personnes nous ont aimablement répondu et nous leur témoignons pour ce faire notre sincère gratitude.

2 - La Méthode indirecte :

Nous avons procédé au dépouillement des instruments documentaires qui nous semblaient nécessaires en particulier les moyens de la recherche rétrospective sur support papier et les moyens de recherche sur support informatique.

2 - 1 - Instruments sur support papier :

Nous avons d'abord consulté une bibliographie de bibliographies qui nous semble présenter toutes les garanties de sérieux et de crédibilité parce que rédigée avec l'aide ou la collaboration d'une organisation non gouvernementale de professionnels à savoir l'I.F.L.A. (8) et intitulée : Guide to the availability of theses : compiled for the section of University libraries and other general research libraries / by D.H. Borchardt and

- (5) E.N.S.B. : Ecole Nationale Supérieure des Bibliothèques - 17-21 Boulevard
du 11 Novembre 1918 - 69100 - Villeurbanne Cédex
- (6) IBISCUS : Base de données d'information sur le développement
- (7) I.R.S.H. : Institut de Recherches en Sciences Humaines
- (8) I.F.L.A. : International Federation of Library Associations and Institution
En français: (FIAB : Fédération Internationale des Associations de
Bibliothécaires et des Bibliothèques).

J.D. Thawley. München, New-York, London, Paris : K.G. Saur, 1981.

Les informations relatives aux publications françaises s'ordonnent comme suit :

a) Bibliographie de la France. Supplément D, thèses 1947 à 1973. Ce supplément D a été remplacé par le catalogue des thèses de doctorat soutenues devant les universités françaises. Paris : Cercle de la librairie. La dernière livraison consultée recense les thèses soutenues devant les universités françaises en 1976, cette livraison est publiée en 1982.

b) Inventaire des thèses de doctorat soutenues devant les universités françaises en 1981. Paris : Bibliothèque de la Sorbonne ; Direction des bibliothèques, des musées et de l'information scientifique et technique, 1982. 3 vol. : 1 - Sciences ; 2 - Médecine, médecine vétérinaire, odontostomatologie, pharmacie ; 3 - Lettres, sciences humaines, théologie, droit, sciences économiques, sciences de gestion. Cet inventaire est classé par universités avec un sous-classement par auteurs et par spécialités.

c) Catalogue des thèses et écrits académiques qui a précédé celui cité ci-dessus alinéa a, fournit des indications sur les thèses soutenues de 1929 à 1956. Son classement a varié au cours des années et se présentait par universités ou par facultés, index auteurs et sujets ou quelquefois sans index.

d) Répertoire raisonné des doctorats d'Etat en cours édité sous la responsabilité conjointe du Fichier Central des thèses de Nanterre et du Centre de Documentation en Sciences Humaines du C.N.R.S. Paris.

e) Recensements fragmentaires : Nous n'en avons consulté que quelques uns à titre d'exemple, ne pouvant citer de manière exhaustive tous ces supports, il y a lieu de signaler :

- La liste annuelle des thèses de lettres déposées à la Bibliothèque de la Sorbonne en... 1977

- Liste des thèses reçues du 1er Janvier au 31 Décembre à la bibliothèque Cujas de droit et sciences économiques, 1980

- Index alphabétique annuel des sujets traités dans les thèses de médecine : thèses soutenues en France, à Alger et à Dakar. Clermont-Ferrand : bibliothèque inter-universitaire de médecine et de pharmacie, 1975.
L'année 1975 est relative aux thèses soutenues au cours de l'année académique 1973-1974.

f) Recensements spécialisés. Le Centre d'Analyse de Recherches et de documentation sur l'Afrique Noire publie un "Inventaire des thèses et mémoires africanistes de langue française soutenus". Nous y avons consulté les livraisons ci-après :

- CARDAN-BIL (9)	1971,	3(4),	p. 66	NIGER
- " "	1973,	5(1),	p. 57-59	"
- " "	1974,	6(1),	p. 69-71	"
- " "	1975,	7(1),	p. 85-86	"
- " "	1975,	7(4),	p. 88-90	"
- " "	1977,	9(n°sp.),	p. 59-61	"

g) Les publications en série : Des revues spécialisées publient les notices relatives aux thèses soutenues dans leurs domaines ; c'est le cas :

- du Bulletin signalétique du C.N.R.S. : Section 401 : Congrès, rapports, thèses ; I.S.S.N. (10) 0240-8740
- Perspectives médiévales ; I.S.S.N.
- Revue française de communication I.S.S.N.
- Lettre d'Inforcom - I.S.S.N. 0240-3293.

h) Catalogue sur fiches manuelles : Le C.D.R.B. (11) possède un important catalogue de thèses renfermant plus de 150 000 fiches. Le classement y est fait par auteurs, par sujets, par ordre chronologique à l'intérieur d'une discipline donnée. Cette éventail de possibilités nous a permis de travailler principalement dans ce centre de documentation. Nous avons consulté les catalogues des sections spécialisées des bibliothèques inter-universitaires de Grenoble et de Lyon.

(9) CARDAN-BIL : Centre d'Analyse de Recherches et de Documentation sur l'Afrique Noire - Bulletin d'Information et de Liaison.

(10) I.S.S.N. : International Standard Serials Number (en français : Numéro normalisé international des publications en série).

(11) C.D.R.B. : Centre de Documentation et de Recherches Bibliographiques. Université des Langues et Lettres - Grenoble III

2 - 2 - Outils automatisés de la Recherche bibliographique

Les bases de données bibliographiques interrogées sont FRANCIS S et H (12), PASCAL (13), URBAMET (14), Messieurs Glaise et Lardy de l'U.R.F.I.S.T. (15) de Lyon, Melle Odile Drouilly de l'I.A.U.R.I.F. (16) de PARIS, nous y ont grandement aidé. Qu'ils en soient sincèrement remerciés.

La bibliographie signalétique des thèses et mémoires sur le Niger soutenus en France a été rédigée par croisement de ces différentes sources. Le nombre de notices obtenues et la façon dont elles sont rédigées ; les problèmes de traitement de l'information, la nature des études effectuées, les possibilités d'accès à ces travaux originaux feront l'objet du prochain chapitre dénommé : observations, analyse des problèmes et esquisses de solutions.

- (12) FRANCIS : Fichier Automatisé de Recherche de d'Analyse sur les Nouveautés, la Communication et l'Information en Sciences Sociales et humaines.
- (13) PASCAL : Programme Appliqué à la Sélection et à la Compilation Automatisées de la Littérature
- (14) URBAMET : Urbanisme - Aménagement - Transports
- (15) U.R.F.I.S.T. : Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique
- (16) I.A.U.R.I.F. : Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Ile-de-France.

- C H A P I T R E T R O I S I E M E -

Bibliographie signalétique des thèses et mémoires sur le Niger
soutenus en France.

Cette bibliographie n'a pas la prétention d'être exhaustive. Le temps et les moyens à notre disposition ne peuvent permettre de rassembler tous les travaux universitaires effectués en France sur le Niger.

Les notices bibliographiques qui vont suivre sont destinées à identifier les documents primaires objet du présent travail. Elles sont établies à partir des documents secondaires en l'absence des documents signalés et ne comportent qu'un nombre limité d'éléments de description : auteur, titre, adresse bibliographique, importance matérielle, le diplôme préparé, l'université ou l'école et l'année de soutenance.

3.1 Les Notices

1- ABDOU (Ibrahim)

Essai de géographie médicale et parasitaire du Niger pendant dix ans.
111 f., ill., dactylogr. - Thèse Médecine. Lille 2. 1974.

2- ABDOU (Idrissa)

Epidémiologie de la schistosomose uro-génitale au Niger : estimation de l'infestation. - 91 p., bibliogr., 30 cm. - Thèse Médecine - Montpellier 1. 1978.

3- ABOUBAKAR (Ismaël)

Etude comparée de l'apparition des invariants de qualité chez les enfants nigériens appartenant à différents milieux (commerçants, potiers, éleveurs paysans). - Thèse 3^e cycle - Psychologie. Aix-Marseille 1. 1981.

4- ADAMOU (Aboubacar)

Agadez et sa région : contribution à l'étude du Sahel et du Sahara

nigériens. - Thèse 3^e cycle - Géographie. Lyon 2. 1976

5 - ALGIMAN (M.)

Le riz dans l'Office du Niger. - 102 p., tabl., fotogr., cartes, bibliogr. (14 réf.). - TER. Géographie. Montpellier. 1970

6 - ANNOU (Malam Mahamane)

Le financement extérieur du développement : le cas du Niger : 181 f., ill., 30 cm. - Thèse 3^e cycle. Sciences Economiques. Clermont-Ferrand. 1974

7 - ANNOU (Malam Mahamane)

Le financement international du développement rural au Niger (1960-1970).
Mémoire 1^{ère} année de 3^e cycle. Economie et Développement. Clermont-Ferrand. 1972

8 - BACHARD (Issoufou)

Problèmes d'intégration des structures modernes dans la Société traditionnelle (département de Maradi, Niger)
Mémoire diplôme EHESS. Paris. 1976

9 - BARDIN (Cathérine)

Anarchie et cohésion sociale chez les Toubous : les Daza Kecherda (Niger).
Thèse 3^e cycle. Ethnologie. Paris 10. 1982.

10 - BAROUIN (Cathérine)

Les marques de bétail par certains clans Azza du Niger.
Mémoire maîtrise. Ethnologie. Paris 10. 1969.

11 - BASSOLE (B.L.)

L'autorité de développement intégré de la région du Liptako-Gourma. 29 p. - Mémoire 3^e cycle IIAP. Paris. 1974

- 12 - BARY (Daniel)
Les moyens audio-visuels et la tradition orale dans la boucle du Niger. 288 f., ill. 30 cm - Thèse 3^e cycle. Sciences de l'information. Paris 2, 1975.
- 13 - BAUER (Mme Frédérique)
Le Renouveau des arts traditionnels au Bénin, au Nigéria et au Niger de 1965 à 1980. Thèse 3^e cycle. Histoire "Arts plastiques" Paris 1, 1981
- 14 - BEAUVILAIN (Alain)
Les Peul du Dallol Bosso. - Thèse 3^e cycle. Géographie - Rouen 1976
- 15 - BELLOT (J.M.)
Kel Tamasheq du Gourma nigérien et Peul du Torodi.
219 p., photocop., fig., tabl., cartes, fotogr., h.t., bibliogr.
(4p. réf.) - Thèse 3^e cycle. Géographie - Bordeaux 3, 1980
- 16 - BERNUS (Edmond)
Touaregs nigériens : unité culturelle et diversité d'un peuple pasteur. - Thèse d'Etat. Géographie. Paris 10. 1978
- 17 - BERNUS (Suzanne)
Particularisme ethnique en milieu urbain : l'exemple de Niamey.
Paris : Institut d'Ethnologie : Musée de l'Homme, 1969. 262 p.,
fig., bibliogr. Mémoire de l'Institut d'Ethnologie n° 1.
- 18 - BERTHIER (Thierry)
Le régime politique de la République du Niger. 492 p., cartes,
30 cm. Thèse 3^e cycle. Droit Paris 1. 1973
- 19 - BOIS (Philippe)
Contribution à l'analyse et à la prévision de variables hydrométéorologiques : applications à la prévision des débits du Niger et des avalanches à Davos.

- Thèse 3è cycle. Sciences Physiques. Grenoble 1. 1976
- 20 - BOITEL (Yves)
Les problèmes de santé publique dans les pays en développement et la formation des infirmières : bilan d'une initiative privée.
Thèse Médecine. Nancy 1. 1975.
- 21 - BONTE (Pierre-Louis)
Production et échanges chez les Touareg Kel Gress du Niger.
Thèse 3è cycle. Ethnologie. Paris 5. 1971
- 22 - BOURLON DE ROUVRE (Isabelle)
Contribution à l'étude de la flore carbonifère inférieure de la bordure occidentale de l'Aïr (République du Niger)
131 p., 7 pl., bibliogr. (12 p.), 30 cm - Thèse 3è cycle. Paléontologie paléobotanique. Paris 6. 1980
- 23 - BOUTROY (Claude)
Développement et efficacité des coopératives au Niger.
Mémoire DES Sciences Economiques - Paris 2. 1970.
- 24 - BROCHAYE (J.)
Le Gorouol (République du Niger). 120 p., fotogr., fig., tabl., cartes dépl. h:t., bibliogr. (3p.) - Mémoire maîtrise. Géographie. Rouen. 1973.
- 25 - CANU (Jean-Guy)
Vers une approche globale de la santé à partir d'une expérience de santé publique au Niger. 86 f., pl., bibliogr. - Thèse Médecine. Toulouse 3. 1975.
- 26 - CASATUS (Dominique)
Parenté et mariage dans un groupe touareg du Niger.
Thèse 3è cycle. Ethnologie. Paris 7. 1979
- 27 - CAZAJUS (D.)
La Tente et l'essuf : parenté et mariage dans une fraction touarègue

au nord du Niger.

485 p., bibliogr. (4 p.) - Thèse 3è cycle - Ethnologie -
Paris 7 - 1979

28 - CHARRE (Joël)

Le climat du Niger.

188 p., ill., bibliogr. (p. 167-177) - Thèse 3è cycle -
Géographie - Grenoble 1. 1974

29 - CISSE (A.)

Compactage à sec des remblais et assises de chaussées.

95 p., bibliogr. (23 réf.) - 30 cm - Thèse. Doctorat ingénieur.
ENPC. Paris. 1980

30 - CISSE (Alhassane)

L'Administration française dans la région de Say (1895 à 1927).

Mémoire maîtrise. Histoire arabe. Paris 3. 1975

31 - CLARY (J.)

Législation et techniques financières appliquées au Niger.

Paris : CHEAM, 1966 - 341 p., - Mémoire diplôme HEAAAM. Paris 1966

32 - COUREL (M.-F.)

Etude géomorphologique des dunes du Sahel : Niger nord-occidental,
Haute-Volta septentrionale.

284 p., fig., tabl., cartes, 62 fotogr., h.t., bibliogr. - Thèse
3è cycle. Géographie. Paris 7. 1977

33 - COSSUS (Lydie)

Recherche de géomorphologie sur les confins nigéro-maliens au nord
de Niamey : la dynamique éolienne -

Thèse 3è cycle. Géographie. Paris 7. 1980

34 - CROUY-CHANEL (Marie de)

Problèmes pédiatriques au Niger. 76 f., ill., carte h. t. 30 cm.

- Thèse Médecine. Bordeaux 2. 1974

- 35 - DANLADI (Harouna)
Le Niger au temps des Gouverneurs : 1922-1958 : aspects économiques et sociaux.
Thèse 3è cycle - Histoire - Dijon 1978
- 36 - DANMOUSSA (Laouali)
L'information en tant que stimulant du développement rural au Niger.
Thèse 3è cycle. Sciences de l'Information. Paris 2. 1974
- 37 - DAOUDA (Bako)
Education sanitaire et santé publique dans un pays sous-développé : le Niger. - Thèse Médecine. Reims. 1974
- 38 - DARMUZEY (Philippe)
La Politique extérieure du Niger.
Mémoire DES. Science: Politique. Bordeaux 1. 1973
- 39 - DEVEAU (A.)
Les Industries de Niamey (République du Niger).
143 p., fig., tabl., fotogr., carte, 1 dépl. h.-t., bibliogr.
(15 réf.) - TER. Géographie. Bordeaux 3. 1974
- 40 - DIALLO (Ousmane)
L'Office du Niger : exemple d'aménagement du territoire ou type d'intervention ponctuelle ?
207 f., ill., 29 cm - Thèse 3è cycle . Géographie. Paris 1. 1976
- 41 - DIAROUMEYE (Gany Hadjaratou)
Condition de la femme et éducation rurale au Niger.
Mémoire Diplôme EPHE. Paris. 1973
- 42 - DIARA (Fatouma Agnès)
La femme zarma entre la tradition et la modernité suivi de quelques données clinico-culturelles, en contribution à l'étude psychosociologique des rites thérapeutiques de possession chez les popu-

- lations zarma des environs de Niamey.
309 p., ill. - Thèse 3è cycle. Sociologie. Paris 5. 1970
- 43 - DIAWARA (Idrissa)
Rupture des liens de mariage dans la famille nigérienne : devenir des enfants : contribution à la psychologie clinique.
204 p., 30 cm. - Thèse 3è cycle. Psychologie. Paris 7. 1974
- 44 - DIENG (Papa Amath)
Recherche d'un paramètre d'uni de chaussées et méthodologie d'utilisation en vue de la programmation de l'entretien routier préventif dans les pays en développement.
3 vol., bibliogr. (60 réf.) - Thèse doctorat ingénieur. Génie civil. ENPC. Paris. 1981
- 45 - DIOP (I.)
Le système de soins de santé primaires élément de la stratégie des besoins essentiels : exemple de l'Afrique Noire.
276 p., bibliogr. (8p.) - Thèse 3è cycle - Etudes africaines Bordeaux 1. 1981
- 46 - DONAINT (Pierre)
Les Cadres géographiques à travers les langues du Niger : contribution à la pédagogie de l'étude du milieu.
Thèse 3è cycle. Géographie. Paris 1. 1975.
- 47 - DUPIRE (Marguerite)
Peuls nomades : étude descriptive des Woodabé du Sahel nigérien.
Paris : Institut d'Ethnologie, 1962. 336 p , fig., tabl., fotogr. cartes. - Thèse Lettres. Paris. 1962.
- 48 - ECHARD (Nicole)
L'expérience du passé : ethno-histoire de l'Ader hausa (République du Niger). Thèse 3è cycle. Ethnologie. Paris 5. 1973
- 49 - EDUARDO de MIRANDA (Evaristo)
Essai sur les déséquilibres écologiques et agricoles en zone tropi-

cale semi-aride : le cas de la région de Maradi : qualification écologique de l'espace rural : études de trois villages haoussas.

205 p., bibliogr. (14 p.), 30 cm. - Thèse doctorat ingénieur. Génie appliqué. Montpellier 2. 1980

50 - FALOLA (Mahaman Sikirou)

Pérituberculose contagieuse bovine au Niger : épidémiologie, prophylaxie.

162 p., ill., 24 cm - Thèse médecine vétérinaire. Paris 12. 1975.

51 - FAURE (H.)

Reconnaissance géologique des formations sédimentaires.

Paris : BRGM, 1976. - 630 p., fig., tabl., fotogr., bibliogr.

(35 réf.) - Thèse Lettres. Paris 1966

52 - FEVAI (J.L.)

Le Djado carrefour de la préhistoire saharienne.

Mémoire maîtrise. Préhistoire. Paris 1. 1974.

53 - FOURAGE (Gérard)

La Frontière méridionale du Niger : de la ligne Say-Barroua à la frontière actuelle (1890-1911).

Thèse 3^e cycle. Histoire. Toulouse 2. 1979

54 - FUNEL (J.M.)

Le développement régional et sa problématique étudiés à travers l'expérience de Tahoua.

Paris : Ministère de la Coopération, 1976. - 336 p., bibliogr. -

Thèse d'Etat. Sciences Economiques. Clermont-Ferrand. 1976

55 - FUNEL (J.M.)

Méthodologie de la planification : le développement régional et sa problématique étudiés à travers l'expérience de Tahoua (Niger). -

Paris : SEAE, 1976. - 336 p., fig., tabl., bibliogr. (5 p.) - Thèse

3^e cycle. Sciences Economiques. Clermont-Ferrand. 1976

56 - GADO (Boubé)

Les Zarma : contribution à l'histoire des populations d'entre Niger et Dallol Mawri (République du Niger). - Thèse 3è cycle. Histoire. Paris 1. 1979

57 - GALLAIS (J.)

Le Delta intérieur du Niger : étude de géographie régionale. Dakar : IFAN, 1967. - 2 vol., 357 + 264 p., fig., tabl., fotogr., h.-t., 2 cartes, dépl. h.t., bibliogr. (6 p. réf.). - Thèse. Lettres. Paris. 1967.

58 - GALLAIS (J.)

Le Delta intérieur du Niger et ses bordures : étude morphologique. Paris : CNRS, 1967. - 153 p., fig., tabl. fotogr., h.-t., cartes dépl. h.-t., bibliogr. (83 réf.) - Thèse complémentaire. Lettres. Paris. 1967

59 - GARBA (Tioussou)

Les Développements du capitalisme au Niger. 1978. - Thèse 3è cycle. Sciences Economiques. Paris 8. 1978

60 - GAUTIER (Olivier)

Etude des possibilités pour la République du Niger d'aménager le fleuve Niger et d'utiliser la voie fluviale pour résoudre en partie ses problèmes de transports. - Paris : SEAE, 1968. - 168 p., cartes, fotogr., tabl., bibliogr. - Mémoire CNAP. Paris. 1968

61 - GENTIL (Dominique)

Les Coopératives nigériennes : traditions villageoises et modernisation coopérative. - Paris : Hachette, 1973. - Thèse 3è cycle. Sociologie. Paris 1, 1971

62 - GERARD (Michelle)

Arlit et les retombées économiques de l'uranium sur le Niger. - Paris : Secrétariat des missions d'urbanisme et d'habitat, 1974. 113 p., fig., tabl., fotogr., cartes. - Thèse 3è cycle. Géographie. Aix-Marseille. 1974

- 63 - GOBERT (D.)
Restructuration d'un espace pathogène au Niger. - 114 p., tabl.,
stat., fig., carte, bibliogr. (20 réf.). - Mémoire DEA. Géographie
de la santé. Montpellier 3. 1982
- 64 - GOTO (D.D.)
Etude des obstacles à l'apprentissage des élèves infirmiers d'Etat
à l'hôpital de Niamey au Niger. - 189 p., bibliogr. - Mémoire
DHEPS. Lyon 2. 1982
- 65 - GOUSSAULT (Bruno)
Essais prospectifs sur l'évolution de l'économie nigérienne pour
l'industrialisation de la mouture du mil. - Mémoire 3è cycle
IEDES. Paris 1. 1971
- 66 - GREUTER
Les Pâturages naturels sahéliens de la République du Niger. -
Mémoire diplôme ESAT. Paris. 1968
- 67 - GUILBERT (L.)
Les Ouvriers du Niger. 389 p., fig., tabl., bibliogr. (4 p.) - Thèse
3è cycle. Sociologie. Nantes. 1982
- 68 - GUIMBALA (Diakité)
L'Organisation socio-économique de l'Office du Niger. - Bordeaux :
Centre de formation à la gestion, 1973. - 293 p., fig., tabl.,
bibliogr. - Thèse 3è cycle. Sciences Economiques. Bordeaux 1. 1973
- 69 - GUILLAUME (Henri)
Les Nomades interrompus : début d'enquête ethnologique dans le
canton de l'Imanan (Niger). - Mémoire maîtrise. Ethnologie.
Paris 5. 1971
- 70 - HAI (Ali)
Application de l'analyse des données aux diatomées fossiles. - 101 p.,
ill., 30 cm - Thèse 3è cycle. Statistiques Mathématiques : analy-
sées de données. Paris 6. 1979

- 71 - HAMANI (Abdou)
L'enseignement de l'anglais au Niger : nécessité en urgence d'un nouveau modèle.-Thèse 3è cycle. Etudes anglaises. Paris 7. 1972
- 72 - HAMANI (Abdou)
La structure grammaticale du zarma : essai de systématisation.
722 p., 1 carte. - Thèse d'Etat. Linguistique. Paris 7. 1982
- 73 - HAMANI (Djibo)
Contribution à l'étude des Etats hausa : l'Adar précolonial (République du Niger). Thèse 3è cycle. Histoire Aix-Marseille 1. 1975.
- 74 - HAMIDOU (Harouna)
L'Abattoir frigorifique de Niamey. Mémoire IGT. Abidjan. 1971
- 75 - HASSANE (Seyni)
Irrigation et développement dans la vallée du Niger : le cas des aménagements hydro-agricoles en amont de Niamey. Thèse 3è cycle. Géographie. 1975.
- 76 - HAY (F.)
Les Investissements français dans le secteur industriel en Afrique Noire francophone : de la colonisation à la coopération. - 439 p., stat. tabl., ann., bibliogr. (14 p.) - Thèse d'Etat. Sciences Economiques. Rennes 1. 1980
- 77 - HOUTON (Richard Paul)
L'OCBN : un outil de coopération régionale. - Thèse 3è cycle. Sciences Economiques. Paris 1. 1977
- 78 - HUSCH (Jonathan Mark)
Géologie, pétrologie, structure et géochimie des roches anorthositiques et voisines associées à un complexe annulaire hypabyssal : massif de l'Aïr (République du Niger). - Thèse doctorat USA Prince-town university. 1982

- 79 - IBRO (Alkassoum)
Analyse des mécanismes de planification urbaine au Niger. - 60 p.,
1 pl. - Mémoire IUP. Paris. Sd.
- 80 - IBRO (Alkassoum)
Questions foncières et mécanismes de production de l'espace urbain
à Niamey. - 106 p., cartes, tabl., ill., fig. - Mémoire maîtrise.
Urbanisme. Paris 8. 1981
- 81 - JACKOU (Sanoussi)
Intégration économique et sédentaire des populations nomades : cas
du Niger. Mémoire 3è cycle. IEDES. Paris 1. 1974
- 82 - JEANMAIRE (Paul)
Rôle des émergences et des circulations de nappes dans la diagénèse
des grès à analcime du Niger : étude de la formation du
Tchirezrine II de la région de Dabla. - Thèse 3è cycle. Géologie.
Strasbourg 1. 1975.
- 83 - KARIMOU (Mahamane)
Tradition orale et histoire : les Mawri zarmaphones des origines
à 1898.-Thèse 3è cycle. Histoire. Paris 1. 1976.
- 84 - KATCHE (Illo)
Les Structures traditionnelles et la politique de développement de
l'agriculture au Niger : leur intégration dans le processus du
développement global. - Thèse 3è cycle. Sciences Economiques.
Montpellier 1. 1979
- 85 - KAYO (Bhenaf)
Les relations entre l'Afrique nigérienne et l'Ifriquiya du VIIIe au
XVIe siècle : bilan historique et perspective archéologiques. -
Thèse 3è cycle. Histoire. Paris 8. 1973.
- 86 - KIMBA (Idrissa)
Guerres et sociétés : les populations du Niger occidental au
XIXe siècle et leurs réactions face à la colonisation (1896-1906).
Thèse 3è cycle. Histoire. Paris 7. 1980

- 87 - KOULLOU (Mahamane)
Industrialisation et développement au Niger. - Mémoire 3è cycle.
IEDES. Paris 1. 1975.
- 88 - LAMBLIN (Hugues)
Les Sociétés d'économie mixte du Niger. - Mémoire DES. Sciences
Economiques. Paris 1. 1971
- 89 - LARROQUE (Georges)
Un hôpital en région saharienne : le centre médical d'une société
d'uranium au Niger. Thèse médecine. Bordeaux 2. 1976.
- 90 - LAURENT (Claude)
L'Aïr et ses gens. - Paris : CHEAM, 1966. - Brevet de l'HEAAAM.
Paris. 1966.
- 91 - LEGOUPIL
Problèmes agronomiques posés par la mise en valeur des maggia et de
l'ader-doutchi (Niger). - Mémoire ESAT. Paris. 1968.
- 92 - LAILABA - MAIGA (Hamidou)
Milieu africain, enfant, famille et scolarisation : de la liaison
entre origine sociale et performance en lecture chez des enfants
nigériens de milieux socio-professionnels différents : contribution
à l'influence de l'environnement familial sur la réussite au cours
préparatoire. - Thèse 3è cycle. Sciences de l'Education.
Bordeaux. 1977.
- 93 - LEVY-LUXEREAU (Anne)
Etude ethno-zoologique du pays hausa en République du Niger. - Thèse
3è cycle. Lettres. Paris 5. 1972.
- 94 - MALKA (Jean-Guy)
Le Parler hausa de Filingué (Kurfey, République du Niger) : phonologie,
lexique. Thèse 3è cycle. Linguistique. Paris 3. 1973.

- 95 - MARTIN (Robert)
Paradontopathies et anomalies dento-faciales du Niger. 47 p.,
bibliogr. (16 réf), 30 cm. - Thèse chirurgie dentaire. Lyon 1
1977.
- 96 - MARTIN-BAFFERT (Marie-Claude)
Enquête épidémiologique au Niger : le Niger et ses problèmes odonto-
stomatologiques. - 75 p., ill., bibliogr. (6 p.) - Thèse. Chirurgie-
dentaire. Lyon 1. 1977
- 97 - MARTY (André)
Histoire de l'Azawagh nigérien de 1899 à 1911. - Mémoire diplôme
EHESS. Paris. 1975.
- 98 - MAZOU (Ibrahim)
L'embouche paysanne au Niger. - Toulouse : AGET, 1976 - 73 p.,
bibliogr. (p. 71-73), 25 cm. - Thèse. Médecine vétérinaire.
Toulouse 3. 1976
- 99 - MAMADOU (Moussa)
Essai d'analyse d'un projet de développement rural au Niger, d'un
projet de mise en valeur et sa mise en échec : le cas du dallol-
maouri. - Mémoire EHESS. Paris. 1976.
- 100 - MOREAU (Christian)
Les complexes annulaires anorogéniques à suites anorthositiques de
l'Aïr central et septentrional (Niger). Thèse 3è cycle - Sciences
naturelles. Nancy. 1. 1982
- 101 - MOUSTAPHA (Souley Lié)
L'interdépendance (ou le conditionnement mutuel) des problèmes
politico-institutionnels et économiques de l'appareil d'éducation
(l'école) au Niger : la période coloniale 1910 - 2 août 1960 : la
période de l'indépendance 3 août 1960 - 30 juin 1980. - Thèse
3è cycle. Sciences de l'Education. Paris 8. 1981.

- 102 - NIANDOU (T.)
Accompagnants et personnel soignants à l'hôpital de Niamey :
complémentarité ou exclusion mutuelle. - Mémoire DHEPS. Lyon 2.
1983
- 104 - NIANG (Aliou)
La population du Niger. - 210 f., pl., 30 cm. - Thèse 3è cycle.
Démographie. Paris 1. 1976
- 105 - NICOLAS (Guy)
Organisation sociale et appréhension du monde au sein d'une société
africaine : vallée de Maradi (Niger). - 2 vol., 404 + 404 p.,
photogr., bibliogr. (15 p.) - Thèse. Lettres. Bordeaux. 1969.
- 106 - NICOLAS (Jacqueline)
Ambivalence et culte de possession : contribution à l'étude du bori
hausa (vallée de Maradi). - VIII - 337 p., ill., pl., cartes,
bibliogr. - Thèse 3è cycle - Ethnologie. Bordeaux. 1969.
- 107 - OUMAROU (Sidikou)
Intégration nationale au Niger. - 442 f., carte, h.-t., 27 cm.
Thèse d'Etat. Droit. Paris 2. 1972.
- 108 - OUSMANE (Boureima)
Contribution à l'étude hydrogéologique des régions de socle du
Sahel : l'hydrogéologie du Damagaram occidental (environs de
Zinder). - 123 p., ill., h.-t., bibliogr. (4 p.) - Thèse 3è cycle -
Sciences Eaux. Montpellier 2. 1978
- 109 - PALLIER (G.)
Les Problèmes de développement dans les pays intérieurs de l'Afrique
occidentale : contribution à l'étude du phénomène d'enclavement. -
1278 p., 73 photogr., 185 cartes et croquis, 226 tabl. en annexe. -
Thèse 3è cycle. Lettres. Bordeaux. 1982
- 110 - PAQUET (A.)
Analcime et argiles diagénétiques dans les formations sédimentaires
de la région d'Agadez (République du Niger). Strasbourg : Service

de la carte géographique d'Alsace et de Lorraine, 1970. - 221 p.,
fig., tabl., fotogr. (17 réf.) - Thèse 3è cycle. Sciences.
Strasbourg. 1970.

111 - PHILIPPE (Jean)

Le système industriel de la République du Niger, 1963-1970. Thèse
3è cycle. Sciences Economiques. Aix-Marseille 3. 1975

112 - PIAULT (M.-H.)

Histoire Mawri : introduction à l'étude des processus constitutifs
d'un Etat. - Paris : CNRS, 1970. - 206 p., fotogr., cartes,
bibliogr. (12 réf) - Thèse d'Etat. Droit. Paris. 1970.

113 - PIETON-LEPRUN (Sylviane)

L'Habitat à Niamey. - Paris : l'Auteur, 1977. - 222 p., pl.,
fotogr., bibliogr. - Mémoire 3è cycle. UPA. 1977

114 - PILARD (Patrick)

Réflexions sur une campagne de vaccination anticholérique au Niger
en 1970-1971. - Thèse médecine. Nantes. 1975.

115 - POITOU (Danièle)

La Délinquance juvénile au Niger : approche sociologique. - Paris :
Laboratoire de sociologie et géographie africaines, 1975. - 2 vol.,
463 p., tabl., bibliogr. (86 réf.) - Thèse 3è cycle. Sociologie.
Paris. 1975.

116 - POUDELET (Eric)

Contribution à l'étude de la chèvre rousse de Maradi. Paris :
Copédith, 1976. - 129 p., graph., carte, dépl., 24 cm. - Thèse
médecine vétérinaire. Paris 12. 1976.

117 - PRADELLES de LATOUR (Eliane)

Une aristocratie coloniale : histoire et changements politiques en
pays mawri (Niger). - Thèse 3è cycle - Sociologie. Paris 5. 1981

118 - RASCH (Yeshoma)

Un établissement colonial sans histoire : les premières années françaises au Niger : 1897-1906. - 342 ff. - Thèse 3è cycle. Histoire. Paris 5. 1972

119 - RAYNAUT (M.)

Parenté et relations matrimoniales en pays hausa. Thèse 3è cycle. Ethnologie. Bordeaux. 1968.

120 - REICHELT (R.)

Géologie du Gourma (Afrique occidentale) : un seuil et un bassin précambrien supérieur : stratigraphie, tectonique, métamorphisme. - Paris : BRGM, 1972. - 213 p., 63 f., fotogr., 1 carte dépl., h.t. - Thèse 3è cycle. Sciences. Clermont-Ferrand. 1971.

121 - RUCHE (Jean)

Développement agricole au Niger : cultures irriguées ou cultures pluviales. - 3 vol., 428 + 126 + 22 p., ill., pl., couv. ill., 30 cm. - Thèse 3è cycle. Géographie. Paris 1. 1974

122 - SALAO (Kané)

Les Transformations de la délinquance à Niamey de 1960 à 1973. Thèse 3è cycle. Sociologie. Toulouse. 2. 1976.

123 - SALIFOU (André)

Le Damagaram ou sultanat de Zinder au 19è siècle. VI-321 p., fotogr., pl., 30 cm. - Thèse 3è cycle. Histoire. Toulouse 2. 1970.

124 - SALIFOU (André)

Colonisation et sociétés indigènes au Niger de la fin du 19è siècle au début de la 2è guerre mondiale. - Thèse d'Etat. Histoire. Toulouse 2. 1978.

125 - SAINT-ANDRE (Christian)

La Compagnie de culture cotonnière du NIGER 1919-1927 : intérêts nationaux ou intérêts privés ? -

126 - SANI (Haladou)

Contribution à l'étude de la commercialisation du bétail au Niger. - Dakar : Ecole inter-Etats des Sciences et médecine vétérinaires, 1974. - 126 p., fig., tabl., bibliogr. (23 réf.) - Thèse médecine vétérinaire. Dakar 1974.

127 - SARAMBE (S.)

L'Union monétaire ouest-africaine est-elle une zone monétaire optimale ou praticable ? - 277 p., tabl., bibliogr. (4 p.) - Thèse 3è cycle. Sciences Economiques. Rennes 1. 1982.

128 - SEMPERE (Thierry)

Le contexte sédimentaire du gisement d'uranium d'Arlit (République du Niger). - Paris : ENSM, 1981. - XVI - 382 p., ill., 30 cm. - Thèse doctorat ingénieur. Sciences et Techniques. Paris ENSM. 1981.

129 - SEYNI (Mamadou)

Le Paludisme au Niger. Thèse médecine. Montpellier. 1978

130 - SIDIKOU (Hamidou Arouna)

Niamey : étude de géographie socio-urbaine. - Thèse d'Etat. Géographie. Rouen. 1981.

131 - SIDIKOU (Hamidou Arouna)

Sédentarité et mobilité entre Niger et Zgaret (République du Niger). 300 f., ill., dépl. 30 cm. - Thèse 3è cycle. Géographie. Rouen. 1973.

132 - SOUGUE (Patrice)

Contribution à la connaissance des altérations dans le massif de l'Aïr (République du Niger) : les altérations des terrasses et des massifs d'anorthosites. - 172 p., h.t., bibliogr. (10 p). 30 cm. - Thèse 3è cycle. Géologie. Orléans. 1981.

133 - SOULA (L.)

Les Sels alimentaires : sels du Manga (Niger) : la thénardite de

Maîné-Soroa. - Dakar : direction générale de la santé publique, 1950. - 107 p., fig., tabl. dont 4 h.-t., 1 carte dépl. h.t., bibliogr. (279 réf.) - Thèse pharmacie. Marseille. 1950.

134 - SPIRE (Bernard)

A la lumière de l'analyse des villes du Niger : contribution à un urbanisme adapté à l'Afrique tropicale sèche. - Paris : Institut d'Urbanisme, 1964. - 2 vol., 245 p., 16 cartes, fig., pl., fotogr., 6 microfiches. - Thèse. Urbanisme. Paris 1964.

135 - SURUGUE (Bernard)

Les Instruments de musique et textes rituels zarma-songhay (Niger).
Thèse 3è cycle. Sociologie. Paris 5. 1973.

136 - SY (Ismaila)

Droit pratique et signification des élections en Afrique Noire : l'exemple de la Côte d'Ivoire, de la Guinée et du Niger. Thèse 3è cycle. Droit. Paris 1. 1981.

137 - TERSIS (Nicole)

Le Parler zarma (Niger) : phonologie, synthématique, syntagme nominal. - 174 f., 30 cm. - Thèse 3è cycle. Linguistique. Paris 5. 1972.

138 - TERSIS-SURUGUE (N.)

Description grammaticale du zarma (Niger) : unités et relations syntaxiques. - 587 p., 2 cartes. - Thèse d'Etat. Linguistique. Paris 1. 1980.

139 - TILLET (Thierry)

Contribution à l'étude des industries paléolithiques du bassin tchadien. - 2 vol., 363 p., 64 pl., h.-t., 57 fig., bibliogr. (35 p.). - Thèse 3è cycle. Préhistoire. Aix-Marseille. 1980.

140 - TOUNKARA (Yahaya)

La Production des dépouilles animales au Niger. - Toulouse : Impr. ouvrière, 1968. - 92 p., ill., - Thèse médecine vétérinaire.

Toulouse. 1968.

141 - TREILHOU (Jean-Pierre)

Nomades et sédentaires d'Agadez (République du Niger) : étude hémotypologie. - Toulouse, CRTSH, 1969. - 140 p., ill. - Thèse médecine. Toulouse. 1969.

142 - VALENTIN (Christian)

Organisation pelliculaire superficielle de quelques sols de région désertique (Agadez, République du Niger) : dynamique et conséquences sur l'économie en eau. - 240 p., 11 pl., bibliogr., 30 cm. Thèse 3è cycle. Pédologie, Aménagement sols. Paris. 1981

143 - VIDAL (Pierre)

La Circulation mégalithique de Bouar : prospection et fouilles 1962-1966. - Paris : EPHE, 1969. - Mémoire Préhistoire. Paris. 1969.

144 - VIGUIER (Serge)

Crédit et coopération à Tibéri : introduction du nouveau système dans un village mawri-hausa du Niger. -Mémoire. Sociologie. EPHE. Paris. 1969.

145 - YACOUBOU-DJIBO (Hadiza)

La Participation des femmes africaines à la vie politique : le cas des ségalaises et des nigériennes. - Thèse 3è cycle. Sociologie. Paris 5. 1982.

3 - 2 - Adresses des Universités et Ecoles de soutenance**Bibliothèque Interuniversitaire d'Aix-Marseille**

- Section Droit
3, avenue Robert-Schuman, 13626 AIX-EN-PROVENCE — Tél.: 16 (42) 59-01-00.
- Section Lettres
Chemin du Moulin-de-Testas, 13626 AIX-EN-PROVENCE — Tél.: 16 (42) 59-23-28.
- Section Médecine (CHU Nord)
Chemin des Bourrely, 13326 MARSEILLE CEDEX 03 — Tél.: 16 (91) 51-20-13.
- Section Médecine (Timone)
27, avenue Jean-Moulin, 13385 MARSEILLE CEDEX 04 — Tél.: 16 (91) 78-48-01.
- Section Pharmacie
27, avenue Jean Moulin, 13385 MARSEILLE CEDEX 04 — Tél.: 16 (91) 78-24-66.
- Section Pluridisciplinaire (Luminy)
70, rue Léon Lachamp, 13288 MARSEILLE CEDEX 02 — Tél.: 16 (91) 41-16-04.
- Section Sciences (Saint-Charles)
1, place Victor-Hugo, 13331 MARSEILLE CEDEX 03 — Tél.: 16 (91) 62-44-16.
- Section Sciences (Saint-Jérôme)
Rue Henri Poincaré, 13397 MARSEILLE CEDEX 04 — Tél.: 16 (91) 98-02-64.

Travaux effectués : 6 notices : 3, 62, 73, 111, 133, 139.

Bibliothèque Interuniversitaire de Bordeaux

- Section Pluridisciplinaire
20, cours Pasteur, 33000 BORDEAUX — Tél.: 16 (56) 52-33-02.
- Section Droit
Allée Maine de Biran, 33405 TALENCE — Tél.: 16 (56) 80-61-00.
- Section Lettres
Avenue des Arts, 33405 TALENCE — Tél.: 16 (56) 80-61-00.
- Section Médecine
146, rue Léo-Saignat, 33000 BORDEAUX — Tél.: 16 (56) 44-71-72.
- Section Pharmacie-Odontologie
Place de la Victoire, 33076 BORDEAUX — Tél.: 16 (56) 91-35-26 et 91-34-24.
- Section Sciences
Allée Baudrimont, 33205 TALENCE CEDEX — Tél.: 16 (56) 80-68-02.

Travaux effectués : 12 notices : 15, 34, 38, 39, 45, 68, 89, 92, 105, 109, 111, 119.

Bibliothèque Interuniversitaire de Clermont-Ferrand

- Section Droit
41, boulevard Gergovia, 63037 CLERMONT-FERRAND CEDEX — Tél.: 16 (73) 93-34-67.
- Section Lettres
1, boulevard Lafayette, 63001 CLERMONT-FERRAND — Tél.: 16 (73) 92-41-18.
 - Sous-section (1er cycle)
12, rue Philippe-Lébon, 63000 CLERMONT-FERRAND — Tél.: 16 (73) 93-11-63.
- Section Médecine-Pharmacie-Odontologie
28, place Henri-Dunant, 63039 CLERMONT-FERRAND CEDEX — Tél.: 16 (73) 26-60-54.
- Section Sciences
Plateau des Cèzeaux, 63170 AUBIERE — Tél.: 16 (73) 26-42-46.

Travaux effectués : 5 notices : 6, 7, 54, 55, 120.

Bibliothèque de l'Université de Dijon

- Section Droit-Lettres
Campus de Montmuzard, 21000 DIJON — Tél.: 16 (80) 65-17-23.
- Section Médecine-Pharmacie
7, boulevard Jeanne-d'Arc, 21000 DIJON — Tél.: 16 (80) 65-23-23.
- Section Sciences
Campus Universitaire de Montmuzard, 2, rue de Sully, 21000 DIJON — Tél.: 16 (80) 65-20-34.

Travaux effectués : 1 Notice : 35.

Bibliothèque Interuniversitaire de Grenoble

- Section Droit
Domaine Universitaire, B.P. 36, 38401 SAINT-MARTIN-D'HÈRES — Tél.: 16 (76) 44-82-18.
- Section Lettres
Domaine Universitaire, B.P. 36, 38401 SAINT-MARTIN-D'HÈRES — Tél.: 16 (76) 44-82-18.
- Section Médecine-Pharmacie
Domaine de la Merle, 38100 LA TRONCHÈRE — Tél.: 16 (76) 42-52-89 et 42-48-88.
- Section Sciences
Domaine Universitaire, B.P. 22, 38402 SAINT-MARTIN-D'HÈRES — Tél.: 16 (76) 54-81-52.

2 Notices : 19, 28.

Bibliothèque Interuniversitaire de Lille

- Section Droit-Lettres
B.P. 99, 59652 VILLENEUVE-D'ASCO CEDEX — Tél.: 16 (20) 91-05-18.
- Section Médecine
1, place de Verdun, 59045 LILLE CEDEX — Tél.: 16 (20) 96-92-31.
- Section Pharmacie
Rue du Professeur Laguesse, 59045 LILLE CEDEX — Tél.: 16 (20) 57-77-06.
- Section Sciences
Cité Scientifique, Avenue Henri Poincaré, 59650 VILLENEUVE-D'ASCO — Tél.: 16 (20) 91-92-22.

1 Notice : 1.

Bibliothèque Interuniversitaire de Lyon

- Section Droit-Lettres (Claude-Bernard)
18, quai Claude-Bernard, 69365 LYON CEDEX 2 — Tél.: 16 (7) 872-36-89.
- Section Lettres (Broca-Parilly)
Avenue de l'Université, 69500 BRON — Tél.: 16 (7) 826-04-22.
- Section Médecine-Pharmacie
8, avenue Rockefeller, 69373 LYON CEDEX 2 — Tél.: 16 (7) 874-19-54.
- Section Sciences
43, boulevard du 11-novembre 1918, 69621 VILLEURBANNE — Tél.: 16 (7) 852-05-26.

Travaux effectués : 5 Notices : 4, 15, 64, 95, 96, 102.

Bibliothèque Interuniversitaire de Montpellier

- Section Droit
4, rue École-Mage, 34060 MONTPELLIER CEDEX — Tél.: 16 (67) 60-46-60.
- Section Lettres
Route de Mende, B.P. 1136, 34060 MONTPELLIER CEDEX — Tél.: 16 (67) 63-28-30.
- Section Médecine
2, rue de l'École-de-Médecine, 34060 MONTPELLIER CEDEX — Tél.: 16 (67) 66-27-77.
- Section Pharmacie
Avenue Charles-Flahault, 34060 MONTPELLIER CEDEX — Tél.: 16 (67) 63-55-97.
- Section Sciences
Place Eugène-Bataillon, 34060 MONTPELLIER CEDEX — Tél.: 16 (67) 63-28-91.

Travaux effectués : Notices : 2, 5, 49, 63, 75, 84, 108, 125, 129.

Bibliothèque Interuniversitaire de Nancy

- Section Droit
11, place Carnot, 54042 NANCY CEDEX — Tél.: 16 (8) 337-02-13.
- Section Lettres
46, avenue de la Libération, 54000 NANCY — Tél.: 16 (8) 396-12-59.
- Section Médecine-Odontologie
Avenue de la Forêt de la Haye, Brabois, 54500 VANDOEUVRE-LES-NANCY — Tél.: 16 (8) 354-01-60.
- Section Pharmacie
5, rue Albert-Lebrun, B.P. 403, 54001 NANCY CEDEX — Tél.: 16 (8) 336-45-76.
- Section Sciences
Boulevard des Aiguillettes, 54000 VILLERS-LES-NANCY — Tél.: 16 (8) 328-93-93.

2 Notices : 20, 100.

Bibliothèque de l'Université de Nantes

- Section Droit-Lettres
Domaine Universitaire du Teindre, Chemin de la Sensive, 44072 NANTES CEDEX — Tél.: 16 (40) 74-01-34 et 74-72-52.
- Section Médecine-Pharmacie-Odontologie
1, rue Gaston-Veil, 44000 NANTES — Tél.: 16 (40) 47-57-25.

2 Notices : 67, 114.

Bibliothèque de l'Université d'Orléans

- Section Droit
Rue de Tours, La Source, 45045 ORLÉANS CEDEX -- Tél.: 16 (38) 63-16-92
- Section Lettres
Rue de Tours, La Source, 45045 ORLÉANS CEDEX -- Tél.: 16 (38) 63-16-92
- Section Sciences
Rue de Tours, La Source, 45045 ORLÉANS CEDEX -- Tél.: 16 (38) 63-16-92

RÉUNION DES BIBLIOTHÈQUES UNIVERSITAIRES DE PARIS

- Direction et services généraux
5, rue Auguste-Vacquerie, 75116 PARIS -- Tél.: 720-34-69.
- Service de coopération des sections médicales des bibliothèques d'université
5, rue Auguste-Vacquerie, 75116 PARIS -- Tél.: 720-34-26.
- Service de multigraphie
5, rue Auguste-Vacquerie, 75116 PARIS -- Tél.: 720-34-26.
- Bibliothèque universitaire centrale des étudiants malades
12, rue Boileau, 75016 PARIS -- Tél.: 525-26-54.

BIBLIOTHÈQUE DE LA SORBONNE

- Bibliothèque de la Sorbonne
47, rue des Écoles, 75230 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 329-12-13.
- Bibliothèque Victor-Cousin
17, rue de la Sorbonne, 75005 PARIS -- Tél.: 329-12-13.
- Bibliothèque du Centre de Géographie
191, rue Saint-Jacques, 75005 PARIS -- Tél.: 329-01-47.

BIBLIOTHÈQUE CUJAS

- Bibliothèque Cujas
2, rue Cujas, 75005 PARIS -- Tél.: 329-30-25.

BIBLIOTHÈQUE SAINTE-GENEVIÈVE

- Bibliothèque Sainte-Genève
10, place du Panthéon, 75005 PARIS -- Tél.: 329-61-00.

BIBLIOTHÈQUE DE L'ÉCOLE DES LANGUES ORIENTALES

- Bibliothèque de l'École des Langues Orientales
2, rue de Lille, 75007 PARIS -- Tél.: 261-62-03.

BIBLIOTHÈQUE D'ART ET D'ARCHÉOLOGIE

- Bibliothèque d'Art et d'Archéologie
3, rue Michelet, 75272 PARIS CEDEX 06 -- Tél.: 354-35-27.
- Bibliothèque Interuniversitaire de Médecine
12, rue de l'École-de-Médecine, 75270 PARIS CEDEX 06 -- Tél.: 354-16-75.
- Bibliothèque de Médecine des Saints-Pères
45, rue des Saints-Pères, 75270 PARIS CEDEX 06 -- Tél.: 260-37-20.
- Bibliothèque de l'École Dentaire de Paris
45, rue de la Tour-d'Auvergne, 75009 PARIS -- Tél.: 285-00-17.

BIBLIOTHÈQUE INTERUNIVERSITAIRE DE PHARMACIE

- Bibliothèque Interuniversitaire de Pharmacie
4, avenue de l'Observatoire, 75270 PARIS CEDEX 06 -- Tél.: 329-12-08.

BIBLIOTHÈQUE INTERUNIVERSITAIRE SCIENTIFIQUE JUSSIEU

- Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu
4, place Jussieu, 75230 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 336-25-25 et 329-12-21.

BIBLIOTHÈQUE DE DOCUMENTATION INTERNATIONALE CONTEMPORAINE

- Bibliothèque de Documentation Internationale Contemporaine
2, rue de Rouen, 92000 NANTERRE -- Tél.: 721-40-22.
- Musée des Deux-Guerres-Mondiales
Hôtel National des Invalides, 75007 PARIS -- Tél.: 551-93-02.

Travaux effectués : 31 Notices : 23, 26, 27, 31, 36, 47, 51, 52,
57, 58, 112, 113, 115, 116, 134, 12, 13, 18,
46, 56, 61, 77, 83, 88, 104, 107, 121, 132,
136, 138.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS III

- Bibliothèque de l'Université de Paris III
13, rue de Santeuil, 75231 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 331-53-94.
- Bibliothèque du Centre Censier
13, rue de Santeuil, 75231 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 331-53-94.
- Bibliothèque du Centre d'Asnières
94, avenue des Grésillons, 92600 ASNIÈRES -- Tél.: 733-42-20.

Travaux : 2 Notices : 30, 94.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS V

- Bibliothèque de l'Université de Paris V
10, avenue Pierre-Larousse, 92240 MALAKOFF -- Tél.: 656-81-88.
- Bibliothèque de l'UER médicale Cochin-Port Royal
24, rue du Faubourg-Saint Jacques, 75014 PARIS -- Tél.: 320-12-40 (poste 417-418).
- Bibliothèque de l'UER médicale Necker-Enfants-Malades
156, rue de Vaugirard, 75015 PARIS -- Tél.: 578-61-28.
- Bibliothèque de l'UER médicale Paris-Ouest (Hôpital Raymond-Poincaré)
104, boulevard Raymond-Poincaré, 92380 GARCHES -- Tél.: 970-68-29.
 - Sous-section (Hôpital Ambroise-Paré)
9, avenue Charles-de-Gaulle, 92100 BOULOGNE -- Tél.: 004-91-09 (poste 3519).
- Bibliothèque de l'UER d'odontologie de Montrouge
1, rue Maurice-Arnaux, 92120 MONTROUGE -- Tél.: 657-12-86 (poste 352).
- Bibliothèque du Centre de la Porte de Vanves
10, avenue Pierre-Larousse, 92240 MALAKOFF -- Tél.: 656-81-88.
- Bibliothèque des Sciences sociales du Centre de Clichy
104, quai de Clichy, 92110 CLICHY -- Tél.: 270-70-40.

Travaux : 8 Notices : 21, 48, 69, 117, 118, 135, 137, 145.

- Bibliothèque de l'Université de Paris VI
15, rue de l'École-de-Médecine, 75270 PARIS CEDEX 06 -- Tél.: 329-21-77 (poste 515).
- Bibliothèque de l'UER Broussais-Hôtel-Dieu
15, rue de l'École de Médecine 75006 PARIS -- Tél.: 329-21-77 (poste 396).
 - Sous-section (Hôtel-Dieu)
2, place du Parvis Notre-Dame, 75006 PARIS -- Tél.: 329-12-79 (poste 21-87).
- Bibliothèque de l'UER Pitié-Salpêtrière
91, boulevard de l'Hôpital, 75013 PARIS -- Tél.: 584-11-84 (poste 312).
- Bibliothèque de l'UER Saint-Antoine
27, rue Chaligny, 75012 PARIS -- Tél.: 341-71-00 (poste 392).
 - Sous-section (Hôpital Saint-Antoine) (Axial)
184, faubourg-Saint-Antoine 75012 PARIS -- Tél.: 344-33-33 (poste 26-89).
 - Sous-section (Hôpital Tenon)
4, rue de la Chine, 75020 PARIS -- Tél.: 364-57-81.
 - Sous-section (Hôpital Trousseau)
8-28, avenue Arnold Netter, 75012 PARIS -- Tél.: 346-13-90 (poste 39).
- Bibliothèque d'anatomie pathologique Jacques Delarue
15, rue de l'École-de-Médecine, 75006 PARIS -- Tél.: 329-21 77

Travaux : 2 Notices : 22, 70.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS VII

- Bibliothèque de l'Université de Paris VII
2, place Jussieu, Tour 55, porte 55-56, 2ème étage, 75221 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 329-12-21 (poste 61-09).
- Bibliothèque des Sciences Humaines du Centre Jussieu
2, place Jussieu, 75221 PARIS CEDEX 05 -- Tél.: 336-25-25 et 329-12-21.
- Bibliothèque de l'UER médicale Xavier-Bichat
16, rue Henri-Huchard, 75018 PARIS -- Tél.: 263-84-20 (poste 308).
- Bibliothèque de l'UER médicale Lariboisière-Saint-Louis
10, avenue de Verdun, 75010 PARIS -- Tél.: 203-94-26 et 203-07-46.
- Bibliothèque de l'UER d'hématologie Hôpital Saint-Louis
2, place du Docteur-Alfred-Fournier, 75475 PARIS CEDEX 10 -- Tél.: 205-57-68.
- Bibliothèque de l'UER d'odontologie
5, rue Garancière, 75006 PARIS -- Tél.: 329-63-00 (poste 18).

Travaux : 6 Notices : 32, 33, 43, 71, 72, 86.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS VIII

- Bibliothèque de l'Université de Paris VIII
2, rue de la Liberté, 93200 SAINT DENIS -- Tél.: 821 63 64 (ligne directe : 829 35 98)
- Section unique (Droit-Lettres-Sciences)
2, rue de la Liberté, 93200 SAINT DENIS -- Tél.: 821 63 64

Notices : 59, 80, 85, 101.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS X

- Bibliothèque de l'Université de Paris X
2, rue de Rouen, 92000 NANTERRE -- Tél.: 721 40 22, 721 47 55 et 721 49 59.
- Section Droit
2, rue de Rouen, 92000 NANTERRE -- Tél.: 721 40 22.
- Section Lettres
2, rue de Rouen, 92000 NANTERRE -- Tél.: 721 40 22.

2 Notices : 9, 10.

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS XII

- Bibliothèque de l'Université de Paris XII
Avenue du Général-de-Gaulle, 94010 CRÉTÉIL CEDEX -- Tél.: 899 11 28 et 898 92 24 (poste 510)
- Section Pluridisciplinaire
Avenue du Général-de-Gaulle, 94010 CRÉTÉIL CEDEX -- Tél.: 899 11 29.
- Section Droit
58, avenue Didier, 94210 LA VARENNE-SAINT-HILAIRE -- Tél.: 283 07 27 et 886 11 79.
- Section Médecine
6, rue du Général-Sarrail, 94000 CRÉTÉIL -- Tél.: 207 51 41.

2 Notices : 50, 116.

REIMS

Bibliothèque de l'Université de Reims

- Section Droit
Campus de la Croix Rouge, Avenue François Mauriac, 51095 REIMS CEDEX -- Tél.: 16 (26) 08 22 23.
- Section Lettres
Campus de la Croix Rouge, Avenue François-Mauriac, 51095 REIMS CEDEX -- Tél.: 16 (26) 08 22 23.
- Section Médecine-Pharmacie-Odontologie
51, rue Cognacq-Jay, B.P. 477, 51066 REIMS CEDEX -- Tél.: 16 (26) 06 13 68.
- Section Sciences
Rue des Crayères, Moulin de la Housse, 51100 REIMS -- Tél.: 16 (26) 85 27 80.

1 Notice : 37.

- Section Droit
1, rue de la Borderie, 35042 RENNES CEDEX -- Tél.: 16 (99) 30 75 44 et 30 74 80.
- Section Lettres
5, avenue du Professeur-Léon-Bernard, 35043 RENNES CEDEX -- Tél.: 16 (99) 59 19 15.
- Section Médecine-Pharmacie
13, avenue du Professeur-Léon-Bernard, 35043 RENNES -- Tél.: 16 (99) 59 15 44.
- Section Sciences
18, avenue des Buttes-de-Coësmes, 35000 RENNES BEAULIEU -- Tél.: 16 (99) 36 37 68.

2 Notices : 76, 127.

ROUEN

Bibliothèque de l'Université de Rouen

- Section Droit-Lettres
Rue Lavoisier, 76130 MONT SAINT AIGNAN -- Tél.: 16 (35) 70 00 79.
- Section Médecine-Pharmacie
Avenue de l'Université, B.P. 52, 76800 SAINT-ÉTIENNE-DU-ROUVRAY R.P. -- Tél.: 16 (35) 66 57 51 et 65 81 11.
- Section Sciences
Boulevard Maurice-de-Brogie, 76130 MONT SAINT AIGNAN -- Tél.: 16 (35) 71 72 51.

4 Notices : 14, 24, 130, 131.

STRASBOURG

Bibliothèque Nationale et Universitaire de Strasbourg

- Section Almaniques
3, rue du Maréchal-Joffre, 67070 STRASBOURG CEDEX -- Tél.: 16 (88) 36-00-68.
- Section Droit
5, rue du Maréchal-Joffre, 67070 STRASBOURG CEDEX -- Tél.: 16 (88) 36-00-68.
- Section Médecine
4, rue Kirschleger, 67085 STRASBOURG CEDEX -- Tél.: 16 (88) 36-21-33.
- Section Sciences
34, boulevard de la Victoire, B.P. 1037 F, 67070 STRASBOURG CEDEX -- Tél.: 16 (88) 61-33-23.
- Section Sciences Humaines
6, place de la République, B.P. 1029 F, 67070 STRASBOURG CEDEX -- Tél.: 16 (88) 36-00-68.

2 Notices : 82, 110.

TOULOUSE

Bibliothèque Interuniversitaire de Toulouse

- Section Droit-Lettres (Puits-Creusés)
11, rue des Puits-Creusés, 31070 TOULOUSE CEDEX -- Tél.: 16 (61) 23-39-45.
- Section Lettres (Le Mirail)
12, rue de l'Université du Mirail, 31300 TOULOUSE -- Tél.: 16 (61) 40-35-64.
- Section Médecine-Pharmacie
37, allée Jules-Guesde, 31400 TOULOUSE -- Tél.: 16 (61) 52-63-92.
 - Sous-section (Bellevue)
2, chemin du Vallon, 31400 TOULOUSE -- Tél.: 16 (61) 52-11-07.
- Section Sciences
118, route de Narbonne, 31077 TOULOUSE CEDEX -- Tél.: 16 (61) 52-12-60.

8 Notices : 25, 53, 98, 122, 123, 124, 140, 141.

ADRESSES DES ECOLES DE SOUTENANCE ET NUMEROS DES
NOTICES DES TRAVAUX QUI Y SONT PATRONNES

CHEAM : Centre de Hautes Etudes sur l'Afrique et l'Asie
Moderne. 13, rue du four, 75006 PARIS. Tél : 326 96 90
N° 29 ; 44

CNAP : Centre National des Arts Plastiques
N° 60

EHESS : Ecole de Hautes Etudes en Sciences Sociales
54, boulevard Raspail, 75270 Paris cedex
tél : 544 39 79
N° 8-97-99

ENPC : Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
28 rue des Saints Pères, 75007 Paris Tél : 260 34 13
N° 29,44

EPHE : Ecole Pratique de Hautes Etudes devenue EHESS
N° 41, 143,144

ENSMP : Ecole Nationale Supérieure des Mines de Paris
60 Boulevard Saint Michel, 75272 Paris cedex 06
Tél : 329 21 05
N° 128

CHAPITRE QUATRIEME : REMARQUES - OBSERVATIONS - SUGGESTIONS -

4.1. Equation de Recherches

Les 145 notices obtenues et constituant la bibliographie signalétique du chapitre procèdent de l'équation de recherche suivante :
en consultant les différentes sources, nous avons retenu le terme NIGER.
Nous savions par avance toutes les ambiguïtés qui pourraient engendrer le bruit. En effet Niger désigne à la fois "La République du Niger", le fleuve Niger, la couleur noir utilisée surtout en terme scientifique, un groupe linguistique et bien d'autres aspects. Sur les documents traditionnels de recherches rétrospectives des références comportant "Niger" ont été systématiquement éliminées ne retenant que quelques-unes à titre d'exemple :

4.1.1.- Office du Niger : notices 5 ; 40 ; 68 ; 125. Tous les documents apparus sous ce descripteur concernent en réalité un projet de mise en valeur pendant la période coloniale dans l'actuelle République du Mali antérieurement appelée Soudan Français.

4.1.2.- Boucle du Niger:12. Le Niger (fleuve) prend sa source au Fouta Djallon (actuelle République de Guinée)et arrose, sur un parcours d'environ 4 180 km, les pays suivants : Guinée - Mali, Niger (partie occidentale sur 450 km), Nigéria. La boucle du Niger se situe en République du Mali;

4.1.3.- Niger (fleuve) : notices 19 ; 85.

4.1.4.- Bruit provenant de la recherche automatisée :

Nous avons interrogé la base de données bibliographiques PASCAL suivant la stratégie de recherche ci-après : NIGER ou NIGERIEN +, espérant obtenir tous les documents entrés dans la base et relatifs à la République du Niger ou les nigériens ou nigériennes, desquels nous ne retiendrons que les thèses et mémoires. Nous espérons par la même occasion éliminer Nigéria, Nigérian (s), Nigériane (S). Le listing obtenu nous a fourni 52 références. C'est au vu de celles-ci que nous avons relevé les termes scientifiques suivants :

4.1.4.1. ASPERGILLUS NIGER : n° 5, 10 - 12 - 21 - 22 - 27 - 29 - 32 - 42 - 45 - 47 -
11 occurences

4.1.4.2. BASSIN NIGER : n° 11, 1 occurence

4.1.4.3. BRIENOMYRUS NIGER : n° 28, 1 occurence

4.1.4.4. HYOSCYAMUS NIGER : n° 44, 1 occurence

4.1.4.5. LASIUS NIGER: n° 17 ; 25 ; 51 : 3 occurrences.

4.1.4.6. LOCUS NIGER: N° 6 ; 8 ; 15 ; 16 ; 18 ; 19 ; 31 ; 36 ; 41 ; 46 ; 48 ; 50 , 52
soit 13 occurrences.

4.1.4.7. MELOE NIGER: N° 9 soit 1 occurrence

4.1.4.8. METEORITE NIGER: N° 9 soit 1 occurrence

4.1.4.9. NIGERIA-NIGER: N° 7 soit 1 occurrence.

Ces termes apparus 34 fois sur 52 références ne laissent que 18 concernant la République du NIGER. Le défaut n'est pas lié à la machine mais traduit le fait que le recours au documentaliste donc à l'homme pour comprendre la signification des termes sera toujours nécessaire.

Les Résultats obtenus par les deux moyens permettent de dresser le tableau ci-dessous composé des années de soutenance, de la discipline universitaire, de l'Université ou Ecole de soutenance du diplôme ou grade universitaire obtenu, ainsi que le numéro des notices correspondantes.

4.2. Résultats obtenus

ANNEES	Disc. ou sp. univer.	Ecole ou Univer.	Diplôme	N° NOT.	Note not.
1962	Lettres	Paris	Doct. Lettres	47	1
1963	-	-	-	-	-
1964	Urbanisme	Paris	Doct. L.	134	1
1965	-	-	-	-	-
1	Finances	CHEAM	Dipl. HAAAM	31	3
9	Géologie	Paris	Doct.	51	
6	Ethnologie	CHEAM	Mémoire	90	
6					
1	Ethnologie	Bordeaux	doct. 3eC.	119	7
	Géographie	Paris	doct. Lettre	57	
9	Géographie	"	"	58	
	Médecine vét.	Toulouse	doct. Vet.	140	
6	Urbanisme	CNAP Paris	Mémoire	60	
	Géographie	ESAT Paris	Mémoire	66	
8	"	" "	"	91	
1	Ethnologie	Paris 10	Mém. Maits.	10	7
	"	Paris	"	17	
9	"	Bordeaux	Doct. 3e C	106	
	Lettres	"	" "	105	
6	Médecine	Toulouse	thèse	141	
	Préhistoire	EPHE Paris	mémoire	143	
9	Sociologie	" "	"	144	

ANNEES	DISCIPLINES UN.	EC. ou UNIVERS.	Diplômes	N° NOT	Nbre
1	Droit	Paris	Doc. d'Et.	112	6
	Histoire	Toulouse 2	Doc. 3e C.	123	
9	Sciences	Strasbourg	Doc. 3e C.	110	
	Sciences Econo.	Paris 2	Mém. DES	23	
7	Sociologie	Paris 5	Doc. 3e C.	42	
0	Géographie	Montpellier	T.E.R.	5	
1	Economie	IEDES Paris	Mém.	65	8
	Ethnologie	Paris 5	Doct. 3e C.	21	
9	Ethnologie	Paris 5	Doct. 3e C.	69	
	Géographie	I.G.T. Abidjan	Mem. maît.	74	
7	Médecine	Nantes	Doct. Maît.	114	
1	Géologie	Clermont-Ferrand	Doct. 3e C.	120	
	Sciences Econo.	Paris 1	Mém. DES	88	6
	Sociologie	Paris 1	Doct. 3e C.	61	
1	Droit	Paris 2	Doc. D'Et.	107	
	Economie et Dév.	Clermont Fd	Mém.	7	
9	Etudes anglaises	Paris 7	Doct. 3e C.	71	
	Histoire	Paris 5	Doct. 3e C.	118	
7	Lettres	EPHE Paris	Doct. 3e C.	93	10
2	Linguistique	Paris 5	Doct. 3e C.	137	
1	Droit	Paris 1	Doct. 3e C.	18	
	Ethnologie	Paris 5	Doct. 3e C.	48	
9	Géographie	Rouen	Mémoire	24	
	"	"	Doct. 3e C.	131	
7	Histoire	Paris 8	Doct. 3e C.	85	10
	Linguistique	Paris 3	" "	94	
3	Sciences Economiques	Bordeaux	" "	68	
	Science Politique	EPHE Paris	Mém.	38	
	Sociologie	"		41	
	"	Paris 5	Doc. 3e C.	135	

ANNEES	Disciplines	Univers. ou Ecoles	DIPLOMES	Notices	Nbre
1	Administration Pu.	I.I.A.P. Paris	Mém.	11	14
	Géographie	Grenoble 1	Doct. 3e C.	28	
	"	Bordeaux 3	T.E.R.	39	
9	"	Aix-Marseille	Doct. 3e C.	62	
	"	Paris 1	" "	121	
	Médecine	Lille 2	Doct. méd.	1	
	"	Bordeaux 2	" "	34	
7	"	Reims	" "	37	
	Médecine vétérin.	Dakar	Doct. Vét.	126	
	Préhistoire	Paris	mémoire	52	
	Psychologie	Paris 7	Doct. 3e	43	
4	Sciences Econo.	Clermont-Ferrand	" "	6	
	"	IEDES Paris	Mémoire	81	
	Sciences de l'Infor.	Paris 2	Doct. 3e cy	36	
1	Géologie	Strasbourg 1	Doct. 3e c	82	13
	Géographie	Paris 1	" "	46	
	"	Montpellier 3	" "	75	
	Histoire	Paris 3	Mémoire	30	
9	"	Aix-Marseille 1	Doct. 3e c	73	
	"	EHESS Paris	Mémoire	97	
	Médecine	Nancy 1	Doct. méd.	20	
	"	Toulouse 3	" "	25	
7	Médecine vétérinaire	Paris 12	Doct. Vet.	50	
	Sciences Econo.	IEDES Paris	mémoire	87	
	S "	Aix-Marseille 3	Doct. 3e c	111	
	Sciences de l'infor.	Paris 2	" "	12	
5	Sociologie	Paris	" "	115	
1	Démographie	Paris 1	Doct. 3e C	104	15
	Economie et Dév.	EHESS Paris	Mémoire	99	
	Géographie	Lyon 2	Doct. 3e c	4	
	"	Rouen	" "	14	
9	"	Paris 1	" "	40	
	Histoire	Paris 1	" "	83	
	Médecine	Bordeaux 2	Doct. Méd.	89	
	Médecine vétérin.	Toulouse	Doct. Vet.	98	
7	" "	Paris 12	" "	116	
	Sciences Econo.	Clermont-Ferrand	Doc. d'état	54	
	" "	" "	" 3e C.	55	
	Sciences physiques	Grenoble 1	" 3e C.	19	
6	Lettres	Montpellier 3	" 3e C.	125	
	Sociologie	EHESS Paris	Mémoire	8	
	"	Toulouse 2	Doct. 3e C.	122	
1	Chirurgie dentaire	Lyon 1	Doct. ch.	95	6
	" "	" "	" "	96	
9	Géographie	Paris 7	Doct. 3e C.	32	
	Urbanisme	UPA Paris	mémoire	113	
7	Sciences humaines	Paris 1	Doct. 3e C	77	
7	Sciences de l'éducation	Bordeaux	Doct. 3e C.	92	

ANNEES	DISCIPLINES	Ecoles ou Univers.	Diplômes	Notices	Nbre
1	Géographie	Paris	Doct. d'état	16	7
	Histoire	Dijon	Doct. 3eC.	35	
9	"	Toulouse 2	Doct. d'état	124	
	Médecine	Montpellier 1	Doct.méd.	2	
	"	"	" "	129	
7	Sciences Eaux	Montpellier 2	Doct. 3e c.	108	
8	Sciences économiques	Paris 8	Doct. 3e C.	59	
1	Ethnologie	Paris	Doct.3e cycle	26	6
	"	Paris	" "	27	
9	Histoire	Toulouse 2	" "	53	
	"	Paris 1	" "	56	
7	Sciences économiques	Montpellier 1	" "	84	
9	Statistiques Math.	Paris T	" "	70	
1	Génie appliqué	Montpellier 2	Doct. ing.	49	10
	Géographie	Bordeaux 3	Doct. 3e C.	15	
	"	Paris 7	" "	33	
9	Histoire	Paris 1	" "	13	
	"	Paris 7	" "	86	
	Linguistique	Paris 1	" d'Etat	138	
8	Paléolithologie Palébot.	Paris 6	Doct. 3e C.	22	
	Préhistoire	Aix-Marseille	" "	139	
	Sciences Economiques	Rennes 1	Doct. d'Etat	76	
0	Sciences et Tech.	ENPC Paris	Doct. Ing.	29	
1	Droit	Paris 1	Doct. 3eC.	136	12
	Etudes africaines	Bordeaux 1	" "	45	
	Génie civil	ENPC Paris	Doct. Ing.	44	
	Géographie	Rouen	Doct. d'Etat	130	
9	Géologie	Orléans	Doct. 3e C.	132	
	Histoire	Paris 1	Doct. 3e C.	13	
	Pédologie	Paris	Doct. 3e C.	142	
8	Psychologie	Aix-Marseille	" "	3	
	Sciences de l'Ed.	Paris 8	" "	101	
	Sociologie	Paris 5	" "	117	
1	Sciences et Tech.	ENSM Paris	Doct. Ing.	128	
	Urbanisme	Paris 8	Mémoire	80	
1	Ethnologie	Paris 10	Doct. 3e C.	9	8
	Géogr. de la Santé	Montpellier 3	mémoire	63	
	Géologie	U.S.A.	PH. D.	78	
9	Linguistique	Paris 7	Doct. D'Etat	72	
	Pratiques Soc.	Lyon 2	mémoire	64	
8	Sciences Economiques	Rennes 1	Doct. 3e C.	127	
	Lettres	Bordeaux	Doct. 3e C.	111	
2	Sciences et techn.	ENSM Paris	Doct. Ing.	128	
1983	Pratiques Soc.	Lyon 2	mémoire	102	1

Un index plus significatif reprendra plus clairement ce tableau chronologique. Cependant la prédominance des études en lettres et sciences humaines et sociales est nette. Est-ce à dire que c'est à dessein, dans la mesure où une connaissance plus approfondie d'un groupement social donné, permet de mieux le situer, le pénétrer et lui faire accepter les mutations technologiques obligatoires ?

S'il est intéressant de procurer des références bibliographiques aux utilisateurs, il serait souhaitable de leur présenter les documents signalés, ce qui nous amène à aborder le problème d'accès aux thèses en France.

4.3. L'accès aux thèses

Travaux originaux effectués sous le patronage des Universités ou/et grandes écoles, les thèses se trouvent généralement sous trois formes : dactylographiée, multigraphiée ou imprimée.

4.3.1a) Les thèses dactylographiées :

Toutes les thèses sont généralement soutenues sous cette forme. Elles se trouvent en au moins un exemplaire à la bibliothèque de l'Université de soutenance et pourrait être lue ou empruntée dans la section spécialisée qui la conserve.

4.3.2b) Les thèses multigraphiées :

Le délai de production est beaucoup plus long : 2 à 3 ans, mais avec l'avantage de les trouver en nombre plus grand. Certaines universités abritent des ateliers de reproduction de thèses tel que l'Atelier de l'Université de Lille 3 qui s'occupe de reproduire toutes les thèses soutenues en France en Lettres et Sciences Humaines, l'atelier de Grenoble 2 qui reproduit les thèses de droit, sciences économiques, sciences politiques et sciences de gestion.

4.3.3c) Les thèses imprimées :

Considérées comme monographies, elles sont soumises aux formalités du dépôt légal. Elles sont de ce fait disponibles à la Bibliothèque Nationale à Paris.

Sous l'une ou l'autre forme les thèses circulent en France de manière satisfaisante. Qu'en est-il pour un pays en développement qui souhaiterait s'en procurer ? La Bibliothèque de la Sorbonne dispose d'un service d'échanges internationaux. Mais pour échanger, il faudrait avoir en contre-partie quelque chose à proposer. Les Universités des pays en développement n'ont pas les moyens de profiter de cette possibilité. Faut-il recourir aux prêts inter-bibliothèques ? Cette solution de rechange qui pourrait assouvir certaine soif de connaître, est exposée à plusieurs aléas et subit de nombreuses contraintes : risques de perte ou de détérioration ; les chercheurs n'ont pas suffisamment de temps pour respecter les délais, les frais postaux y sont aussi quelquefois relativement élevés.

Pour les thèses imprimées, certaines modifications imposées par les contraintes de l'édition en font des documents secondaires car elles sont rarement reproduites dans leur forme initiale. Dans ce cas aussi, les contraintes financières limitent considérablement l'accès tant pour l'utilisateur que le centre d'information du pays en développement. Comment pourrait-on résoudre au mieux ce problème d'accès ? Des accords de coopération existent entre la France et la plupart des pays en développement notamment les anciens territoires de l'Afrique occidentale française. Il serait souhaitable de prévoir des additifs aux accords culturels en vigueur qui prévoiraient l'envoi systématique de tous les travaux universitaires effectués en France par un pays signataire. A cet effet, le service des Echanges qui a déjà l'habitude des expéditions de thèses de par le monde pourra accomplir cette mission et adresserait régulièrement à un organe désigné par un pays signataire les travaux de ses nationaux et autres qui auront travaillé sur le pays. Le formulaire de dépôt de thèses mentionnerait la nationalité des candidats pour faciliter les recherches. Si ce schéma théorique pouvait fonctionner normalement dans la pratique courante, les pays en développement pourraient acquérir à moindre frais les travaux effectués dans les pays industrialisés, ceux-là même qui accordent des bourses d'études et d'allocations diverses nettement supérieures à ce que pourrait coûter l'envoi d'un exemplaire de thèse multigraphiée. Ce qui nous fait hésiter sur cette solution éventuelle, c'est la circulation des thèses même en France ou du moins le simple signalement de celles soutenues.

Nous basant sur l'exemple du Centre de Documentation et de Recherches bibliographiques de l'Université de langues et lettres de Grenoble 3, nous avons été surpris du silence incompréhensible de certaines universités.

En effet, depuis 1965, les responsables administratifs des facultés s'émou-
vant de l'impossibilité de coordonner de manière satisfaisante l'information
relative aux thèses, ont convenu des dispositions ci-après :

"Chaque fin de mois entre le 25 et le 30 (en principe de novembre à mai),
chacune des facultés de lettres adressera à toutes les autres : Une liste
classée par nature (Etat-Université-3^e cycle) et par disciplines, des
sujets de thèses qu'elle a inscrits et agréés depuis l'envoi de la précédente
liste. Cette liste sera adressée en autant d'exemplaires qu'il y a de disci-
plines qui y figurent plus un. A l'origine et avant le 30 Mai 1965, sera
adressée sous la même forme, une liste de tous les sujets déposés depuis
le 1^{er} Janvier 1955... La Revue de l'Enseignement supérieur recevra égale-
ment la liste originale et les listes mensuelles diffusées par les facultés.
Elle établira les fiches correspondantes qu'elle adressera à son tour à
toutes les facultés ainsi qu'à tous autres services, bibliothèques, organis-
mes, chercheurs intéressés. Chacun possédera donc un fichier complet et à
jour des thèses déposées qui sera complété par le fichier des thèses soute-
nues déjà existant." * (17)

(18)

Le C.D.R.B. dispose d'un catalogue sur fiches contenant près de
200 000 fiches mais en essayant de constater si les dispositions arrêtées
en 1965 étaient observées par tous, la surprise est de taille. En effet,
entre 1976 et 1983 sur 47 universités concernées par l'échange d'information :

- 6 ont alimenté régulièrement le fichier dont les trois de Grenoble même ;
- 12 n'ont jamais effectué d'envoi malgré un volumineux dossier de
lettres de relance ;
- 4 n'ont transmis qu'au cours d'une seule année ;
- 6 ont assuré l'envoi pendant 2 années
- 2 " " 3 années
- 4 " " 4 années
- 3 " " 5 années
- 5 " " 6 années
- 2 " " 7 années

(17) * Les Responsables des services administratifs des facultés étudiant
leurs problèmes.

In : Education et gestion, 1965, n° 3, p. 49-50.
(18) C.D.R.B. : Centre de Documentation et de Recherches Bibliographiques.

Si à l'intérieur d'une même institution (l'Université), d'un même pays, il subsiste des difficultés de ce genre, qu'en sera-t-il pour un pays en développement qui comptera sur l'éventuel accord culturel ?

Faut-il, à l'image des Mormons, parcourant les dépôts d'archives d'Europe et microfilmant les fonds les concernant, constituer dans le pays en développement qui désirerait se procurer les travaux universitaires en Europe, une équipe de recherche qui chaque année fera le tour des bibliothèques universitaires pour déceler et reproduire les écrits intéressant leur pays ? Cette solution onéreuse à première vue serait à étudier et à approfondir. Le miracle de la technique ayant permis l'accès rapide aux bases de données bibliographiques et à l'obtention de documents eux-mêmes par télécopie pourrait faciliter la tâche. Le coût de production, l'inexistence quelquefois du réseau physique de télécommunication ou de structures appropriées au traitement de pareille information rendent illusoire pour le moment l'utilisation de l'informatique dans la plupart des pays en développement du moins dans le domaine de l'information. Que de tracas encore pour le spécialiste de l'information dans ce tiers-monde démuné !

Compte tenu de toutes ces difficultés et handicaps humains financiers, matériels, les pays en développement ne devraient-ils pas produire les propres informations ? Serait-il raisonnable, opportun et rentable de négliger les immenses potentialités qui existent ailleurs ? L'écart technologique ne va-t-il pas en faire de simple consommateur de l'information tout court. Les problèmes demeurent entiers pour la plupart des pays en développement, et l'espoir d'accéder aux documents primaires ne se renforcera qu'à la suite de négociations et accords internationaux respectés de tous dans le cadre de l'Unesco pour aboutir à un transfert effectif et réel de l'information scientifique et technique.

Bibliographie générale

Etudes générales

- 1 - ANDERLA (G.) - L'Avenir de l'information : un défi pour les gouvernements et la société. 2^e éd. - Paris : P.U.F., 1981, 459 p.
- 2 - ATHERTON (Pauline) - Manuel pour les systèmes et services d'information . - Paris : Unesco, 1977, 299 p.
- 3 - Bases et banques de données en conversationnel en France. - Paris : ANRT, 1978 --)
- 4 - BEAUDIQUEZ (Marcelle). Les Services bibliographiques dans le monde 1970-1974. - Paris : Unesco, 1977. 391 p.
- 5 - Les Centres d'orientation : principes directeurs - Paris : Unesco, 1979, 49 p.
- 6 - Conférence intergouvernementale sur l'information scientifique et technique au service du développement : Unisist II : Document de travail. - Paris : Unesco, 1979.
- 7 - EVANS (A.J.), RODHES (R.G.), KEENAN (S.). Formation des utilisateurs de l'information scientifique et technique : guide l'Unisist pour les enseignants. - Paris : Unesco, 1979, 201 p.
- 8 - Etude sur la réalisation d'un système mondial d'information scientifique effectuée par l'Unesco et l'ICSU. - Paris : Unesco, 1970. 182 p.
- 9 - GROLIER (Eric de). L'Organisation des systèmes d'information des pouvoirs publics. - Paris : Unesco, 1978, 181 p.
- 10 - GUINCHAT (Claire), MENOU (Michel). Introduction générale aux sciences et techniques de l'information. - Paris : Unesco, 1984, 402 p.

- 11 - L'influence de la technologie moderne de
sur la politique nationale d'information. - Paris, Unesco, 1979.
- 12 - Pour des études systématiques des politiques de développement des
moyens d'information et de documentation.
In : Documentaliste, 1982, 19, n° 2, p. 50-53
- 13 - Principes directeurs pour la réalisation d'un inventaire national
des services d'information scientifique et technologique. - Paris :
Unesco, 1975. 50 p.
- 14 - TOCATLIAN (Jacques). L'Information au service du développement :
le rôle du PGI.
In : Rusiba, 1981, 3 n° 3, p. 152-164.
- 15 - VANSLYPE (Georges). Conception et gestion des systèmes documentaires.
Paris : Ed. d'organisation, 1979, 261 p.
- 16 - VANWIJNGAERDEN (Frans). Manuel des échanges internationaux de
publications. 4è éd. - Paris : Unesco, 1977, 183 p.

Etudes cas : Pays en développement

- 17 - AUBRAC (Raymond). Les Pays en développement et l'information scienti-
fique et technique.
In : La Revue de l'AUPELF, 1978, 16 n° 1, p. 221-228
- 18 - ADBS. Manuel du Bibliothécaire documentaliste dans les pays en
développement : 2è éd. - Paris : PUF., 1981. 459 p.
- 19 - BASSET (Alice). Sénégal : étude de faisabilité d'un centre national
de documentation scientifique et technique. - Paris : Unesco, 1978.
38 p.
- 20 - CAMBELLANT (Sylviane). Etude des termes de référence d'information
scientifique et technologique au Cameroun. - Paris : Unesco, 1975.
56 p.

- 21 - DEWEZE (André). Projet de système national d'information scientifique et technique : rapport établi à l'intention du gouvernement du Zaïre... - Paris : Unesco, 1976.
- 22 - POLINIERE (J.-P.) Situation et besoins des systèmes nationaux d'information en science et technologie : Burundi, Kenya, Ouganda, Rwanda, Zambie. - Paris : Unesco, 1973.
- 23 - Le Rôle d'un centre national de documentation dans un pays en voie de développement. - Paris : Unesco, 1976. 30 p.
- 24 - SALMAN (Lamia). Les Besoins en information des pays en développement: analyse des cas.
In : Rusiba, 1981, 3, p. 254-259.
- 25 - Transfert et utilisation de l'information pour le développement dans les années quatre-vingts : principaux problèmes et stratégies à adopter pour les résoudre. - Paris : Unesco, 1981. 20 p.

Etudes sur les documents primaires

- 26 - ADBS. L'Accès aux documents primaires. - Paris : la Documentation française, 1981. 103 p.
- 27 - BEAUDIQUEZ (Marcelle). Guide de bibliographie générale : méthodologie et pratique. München ; New-York, London, Paris, K.-G. Saur, 1983, p. 233-237.
- 28 - GIBB (J.-M.), PHILLIPS (E.). Un meilleur sort pour la littérature grise ou non conventionnelle.
In : Bull. des Bibl. de France, 1979, 24, n° 7, p. 349-353
- 29 - CALMES née DIVETTE (Muriel). Le répertoire des thèses en France : pratiques, carences, perspectives. Paris : Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, 1983.

- 30 - NIGAY (Gilbert). L'Information et la publicité des sujets de thèses.
In : Bull. des Bibl. de France, 1964 - P. 71-76
- 31 - Les Responsables des services administratifs des facultés étudient leurs problèmes...
In : Education et gestion, 1965, n° 3.
- 32 - YATES (B.). Information work with unpublished reports Boulder :
Westview press, 1976. 302 p.

Index des spécialités diplômes ou grades universitaires :

DOCTORATS D'ETAT : 10 NOTICES

DROIT : N° 107 ; 112
GEOGRAPHIE : N° 16 ; 130
HISTOIRE : N° 124
LETTRES : N° 58
LINGUISTIQUE : N° 72 ; 138
SCIENCES ECONOMIQUES : N° 54 ; 76

DOCTORATS INGENIEURS : 4 NOTICES

N° 29 ; 44 ; 49 ; 128

DOCTORATS EN MEDECINE : 10 NOTICES

N° 1 ; 2 ; 20 ; 25 ; 34 ; 37 ; 89 ; 114 ; 129 ; 141

DOCTORAT EN PHARMACIE : 1 NOTICE N°133

DOCTORATS VETERINAIRES : 5 NOTICES

· N° 50 ; 98 ; 116 ; 126 ; 140

DOCTORATS CHIRURGIE DENTAIRE : 2 NOTICES

N° 95 ; 96

DOCTORATS DE TROISIEME CYCLE

1 - DEMOGRAPHIE N° 104
2 - DROIT : N° 18 ; 136
1 - ETUDES AFRICAINES : N° 45
1 - ETUDES ANGLAISES : N° 71
6 - ETHNOLOGIE : N° 9 ; 22 ; 26 ; 27 ; 48 ; 119
12 - GEOGRAPHIE : N° 4 ; 14 ; 15 ; 28 ; 32 ; 33 ; 40 . 46 ; 62 ; 75 ;
121 ; 131
2 - GEOLOGIE : N° 82 ; 132
10 - HISTOIRE : N° 13 ; 35 ; 53 ; 56 ; 73 ; 83 ; 85 ; 118 ; 123
7 - LETTRES : N° 47 ; 51 ; 57 ; 93 ; 105 ; 109 ; 125

- 1 - PALEONTHOLOGIE : 22
- 1 - PEDOLOGIE : 142
- 1 - PREHISTOIRE : 139
- 2 - PSYCHOLOGIE : 3 ; 43
- 2 - SCIENCES : 100 ; 120
- 1 - SCIENCES EAUX : 108
- 2 - SCIENCES DE L'EDUCATION : 92 ; 101
- 2 - SCIENCES DE L'INFORMATION : 12 ; 36
- 8 - SCIENCES ECONOMIQUES : 6 ; 55 ; 59 ; 68 ; 77 ; 84 ; 111 ; 127
- 1 - SCIENCES NATURELLES : 100
- 1 - SCIENCES PHYSIQUES : 19
- 8 - SOCIOLOGIE : 42 ; 61 ; 67 ; 115 ; 117 ; 122 ; 135 ; 145
- 1 - STATISTIQUES MATHEMATIQUES : 70
- 1 - URBANISME : 134

27 - MEMOIRES DIVERS : 7 ; 8 ; 10 ; 11 ; 23 ; 30 ; 31 ; 38 ; 41 ;
52 ; 6 ; 63 ; 64 ; 65 ; 66 ; 69 ; 74 ; 81 ;
87 ; 88 ; 90 ; 91 ; 97 ; 102 ; 113 ; 143 ;
144.

