

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE DE RECHERCHE SUR L'INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

(CERIST)

Mémoire de Post-Graduation Spécialisée en I.S.T

THEME

CONTRIBUTION A LA VALORISATION DE LA
PRODUCTION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
NATIONALE : CAS DE L'UNIVERSITE D'ALGER

Présenté par:

- ATTAL Djamel
&
- OULEBSIR Lamine

Jury:

M. Benhamadi Moussa :	Président
M. Abdoun Abdelkrim :	Examineur
M. Abdi Abdellah :	Examineur
M. Berrouk Said :	Rapporteur

Juin 1998

SOMMAIRE

Introduction	1
Problématique	4
Méthodologie.....	10
Chapitre I : Définition des concepts	
I-1/ Définition du concept I.S.T	13
I-1-1/ Information	13
I-1-2/ La communication de l'information.....	13
I-2/ L'information documentaire	14
I-3/ Définition de l'I.S.T.....	15
I-4/ Structures de diffusion de l'I.S.T	15
I-4-1/ Les canaux formels	15
I-4-1-1/ La littérature grise	16
I-4-1-2/ La littérature conventionnelle	17
I-4-2/ Les canaux informels	17
I-5/ L'accès à l'I.S.T	18
I-5-1/ Les procédures de traitement de l'information	19
I-5-2/ Les formats d'échanges	21
I-5-3/ Les télécommunications.....	21
Chapitre II : Présentation de l'université d'Alger	
II-1/ Aperçu historique.....	23
II-1-1/ L'ère coloniale	23
II-1-2/ Depuis l'indépendance	25
II-2/ Organigramme	26
II-3/ Evolution de l'université d'Alger	29
II-3-1/ Les effectifs des étudiants.....	29
II-3-2/ Les enseignants	31
Chapitre III : Panorama de la recherche scientifique à l'université d'Alger	
Introduction	35
III-1/ La post-graduation	35
III-1-1/ La première post-graduation.....	36
III-1-2/ La deuxième post-graduation	36
III-2/ Etat de la post-graduation à l'université d'Alger.....	36
III-3/ Les équipes de recherche	37
III-3-1/ Procédure d'initiation d'un projet de recherche	38
III-3-2/ Etat des Equipes de recherche	39
III-4/ La formation à l'étranger	41
III-5/ La coopération scientifique	43
III-5-1/ Les accords programmes	43

Chapitre IV : Inventaire de l'information produite	
IV-1/ Les revues	44
IV-1-1/Etat des revues scientifiques a l'université d'Alger	45
IV-2/ Les thèses	48
IV-3/ Les rapports scientifiques	51
IV-4/ Les communications aux colloques	51
Chapitre V : Processus de circulation des publications	
V-1/ Le circuit de la revues	53
V-1-1/ Critique du statut et du circuit de la revues	45
V-1-21 Propositions	55
A/ Le statut de la revue	55
B/ L'impression et la diffusion de la revue	56
V-21 Description du circuit des rapports de recherche	56
V-3/ Description du circuit des rapports de stages.....	57
V-41 Critique des deux circuits	57
V-5/ Propositions	60
V-6/ Le circuit de la thèse	62
V-6-11 Description du circuit.....	62
V-6-21 Critique du circuit de la thèse	63
V-6-31 Propositions	64
Chapitre VI : La production scientifique et la problématique des mentions bibliographiques	
Introduction	68
VI-1/ Les thèses	69
VI-1-21 Propositions	70
VI-2/ Les revues	70
VI-2-1/ Méthodologie d'analyse	72
VI-2-2/ Analyse de la grille	73
VI-31 Conclusion	76
Chapitre VII : Les bibliothèques de l'université d'Alger : Aspects juridiques et leur rôle dans la prise en charge de la production universitaire	
Introduction	
VII-1/ textes instituant la B.U d'Alger et ses bibliothèques d'instituts	77
VII-2/ Critiques du statut juridique	79
VII-2-11 Concernant le rôle des bibliothèques universitaires	79
VII-2-2/ Concernant la relation B.U -B.I	79
VII-2-31 Les lourdeurs bureaucratiques	80
VII-3/ Sur l'état des bibliothèques d'instituts	80
VII-41 Perspectives	81

Chapitre VIII : Analyse du questionnaire

Introduction	82
VIII-1/ Déroulement de l'enquête	82
VIII-2/ Analyse du questionnaire	83
VIII-3/ Conclusion.....	90

Chapitre IX : Vers un nouveau système documentaire à l'université d'Alger

Introduction	91
IX-1/ Vers un nouveau système documentaire	91
IX-2/ Objectif du nouveau système	92
IX-3/ Choix du point focal	93
IX-4/ Les outils documentaires	94
IX-5/ Sources d'alimentation de la base de données locale	96
IX-6 Schéma de conception de la base de données locale	97
IX-7/ Constitution de la base de données centrale	100
IX-8/ Avantages et exigences du nouveau système	102

Chapitre X : : Vers un système national de signalisation de la production scientifique et technique : ASA (Algerian Scientific Abstracts).

Introduction	104
X-1/ Présentation du système A.S.A	104
X-2/ Quelques remarques concernant le système ASA	105
X-3/ Proposition des différents scénari	106
X-3-1/ Le premier scénario	107
X-3-1-1/ Avantages.....	107
X-3-1-2/ Inconvénients	108
X-3-2/ Le deuxième scénario.....	109
X-3-2-11 Avantages.....	109
X-3-2-2/ Inconvénients	109
X-3-3/ Le troisième scénario	110
X-5/ Conclusion	111
Conclusion générale	112
Bibliographie	114
Annexe : Modèle de questionnaire	117

Résumé:

L'université se trouve au centre de la production et de la consommation de l'information scientifique et technique (IST). L'offre nationale en IST reste faible et cela malgré l'existence d'acteurs producteurs potentiels. A travers cette étude du cas de l'université d'Alger, comme pôle producteur, nous avons essayé de voir qui produit quoi ? en identifiant les sources de l'IST ainsi qu'un inventaire de ce qui est produit. Comment la production d'IST locale échappe-t-elle au contrôle des bibliothèques?. En retraçant le circuit des documents depuis leur production jusqu'à leur diffusion il nous a été donné de constater des dysfonctionnements à deux niveaux. Le premier, est le vide juridique qui entoure cette production, en ne fixant pas les lieux ainsi que les modalités de dépôt. Le second est d'ordre fonctionnel propre à l'administration et les bibliothèques de l'université d'Alger, qui continuent à fonctionner de manière anarchique. Des propositions ont été faites, à travers des scénari d'organisation, pour un nouveau système documentaire à l'université d'Alger et une valorisation du produit universitaire par la création de bases de données locales qui contribueront à l'alimentation de la base ASA.

Mots-clés:

IST - Université d'Alger - bibliothèque universitaire - système national d'information - base de données - Algerian scientific abstracts (ASA) - périodique - thèse - rapport de recherche - dépôt administratif - Centre d'étude et de recherche sur l'information scientifique et technique (CERIST)