

Ministère Délégué à la Recherche, la Technologie et à l'Environnement  
Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique

**MEMOIRE**

Pour l'obtention du Diplôme de Post - Graduation Spécialisée en  
Information Scientifique et Technique

*Le Film Scientifique en Algérie*

**PRESENTE PAR :**

**Y. AMIAR**

**JURY**

M. BENHAMADI Président  
A. ABDOUN Examineur  
F. AZROU Examineur  
L. YDROUDJ Rapporteur

Octobre 1991

## REMERCIEMENTS

Je remercie Monsieur **Moussa BENHAMADI**, Directeur du CERIST, qui me fait l'honneur de presider le jury d'examination.

Je remercie Monsieur **Lakhdar YDROUDJ**, Secrétaire general du CERIST, qui a pris en charge ce travail.

Je remercie Mademoiselle **Fatma AZROU**, Chef de laboratoire Bases de donnees qui a bien voulu faire partie du jury.

Je remercie Monsieur **Abdelkrim ABDOUN**, Chef de laboratoire systeme I.S.T., pour son aide et son evaluation de ce projet.

Enfin, je remercie les membres des laboratoires systeme d'I.S.T., Bases de donnees, le service de formation, ainsi que toutes les personnes qui ont contribue a la réalisation de ce travail.

**Y.AMIAR**

## RESUME

Le travail presente dans le cadre de ce mémoire vise la mise en place d'un laboratoire audiovisuel scientifique au centre de recherche sur l'information scientifique et technique-La realisation de cet objectif passe par l'établissement d'un constat sur la situation du film scientifique en Algérie.La realisation de ce constat a été possible par l'utilisation de la technique des interviews,afin de procéder a une etude exploratrice et analytique sur la situation des structures audiovisuelles des differents secteurs : i.e l' education nationale, la formation professionnelle, l'enseignement superieur, la recherche scientifique, le secteur médicale,les entreprises publiques specialisees dans le domaine,les cooperatives de productions audiovisuelles privées et le centre des archives nationale. La conclusion de cette étude,nous permet de porter une appreciation negative sur l'état de l'audiovisuel scientifique en Algérie.

### Descripteurs

Film scientifique/ Audiovisuel scientifique/ Algérie/  
Recherche scientifique/ Enseignement supérieur/  
Formation professionnelle / Education Nationale/  
Archive nationale/ Médecine/ Organisme audiovisuel.

## SOMMAIRE

	PAGES
Introduction...	7
<b>CHAPITRE 1: ORIENTATION DE L'ETUDE</b>	
1.1 Constat global sur l'audiovisuel scientifique en Algérie.....	9
1.2 Presentation du sujet.....	10
1.3 Problematique .....	10
1.4 Objectif de l'étude.....	11
1.5 Methode de travail .....	11
<b>CHAPITRE 2: APERCU HISTORIQUE DE L'AUDIOVISUEL EN ALGERIE</b>	
2.1 Le cinema algerien .....	13
2.2. La Radio Television Algerienne .....	14
2.3 Aspects juridiques de l'audiovisuel en Algerie .....	15
2.3.1 L'état embryonnaire de l'audiovisuel (1962 a 1973) .....	15
2.3.2 Les debuts de l'investissement (1973 a 1980).....	15
2.3.3 La periode de restructuration (1980 à 1988) .....	16
2.3.4 La definition d'un nouveau paysage audiovisuel .....	16

### CHAPITRE 3: LE FILM SCIENTIFIQUE

3.1	Definition du cinema scientifique .....	17
3.2	Definitions du film scientifique .....	17
3.3	Classification du film scientifique .....	17
3.4	Les experiences de quelques pays dans le domaine du film scientifique .....	18
3.4.1	La France .....	18
3.4.2.	L/U.R.S.S .....	22

### CHAPITRE 4: SITUATION DU FILM SCIENTIFIQUE EN ALGERIE

4.1	Situation du film scientifique dans l'enseignement primaire et secondaire .....	24
4.1.1	Aperçu sur l'école algérienne .....	24
4.1.2	L'Institut Pedagogique National .....	27
4.1.3	Le Centre National d'Enseignement Généralisé par correspondance .....	33
4.2	Situation du film scientifique dans la formation professionnelle .....	35
4.2.1	Aperçu sur la formation professionnelle en Algerie .....	36
4.2.2	Le centre audiovisuel de l'Institut National de la Formation Professionnelle .....	37
4.2.3	L'Institut National de la Formation dans les Techniques Audiovisuelles .....	40
4.3	Situation du film scientifique dans l'enseignement supérieur .....	42
4.3.1	Aperçu sur l'enseignement supérieur .....	43

4.3.2	Le centre audiovisuel du Ministère aux Universités .....	46
4.3.3	Le centre audiovisuel de l'U.S.T.H.B .....	49
4.3.4	Le centre audiovisuel de l'ENSET d'Oran ...	51
4.3.5	Le centre audiovisuel de l'ISIC .....	54
4.3.6	Le centre audiovisuel de l'ISMAL .....	58
4.3.7	Le centre audiovisuel de l'Université de Constantine .....	59
4.4	Situation du film scientifique dans la recherche .....	63
4.4.1	aperçu sur la recherche scientifique en Algérie .....	63
4.4.2	Le centre audiovisuel du CNPA .....	68
4.4.3	Le centre audiovisuel du CNEH .....	71
4.4.4	Le centre audiovisuel du CRD .....	72
4.4.5	Le centre audiovisuel du CDTRS .....	75
4.4.6	L'audiovisuel au CERIST .....	77
4.5	Situation du film scientifique dans le domaine médico-chirurgicale .....	79
4.5.1	Aperçu sur la médecine en Algérie .....	79
4.5.2	Le centre audiovisuel du CCA .....	81
4.6	Le film scientifique au <b>C.A.N</b> .....	83
4.6.1	Aperçu sur les archives en Algérie .....	83
4.6.2	L'audiovisuel et les archives au C.A.N .....	84
4.7	Le film scientifique a l'ENTV .....	85

4.7.1	Aperçu sur l'ENTV .....	85
4.7.2	La filmathèque .....	86
4.8.	Le film scientifique et la cinématheque Algérienne .....	88
4.8.1	Aperçu sur la cinématheque .....	88
4.8.2	Le film scientifique dans la cinématheque .....	88
4.9	Les cooperatives audiovisuelles et le film scientifique .....	89
CHAPITRE 5 LES AXES DE DEVELOPPEMENT DU FILM SCIENTIFIQUE EN ALGERIE		
5.1	Le reseau national du film scientifique .....	91
5.2	La production du film scientifique .....	93
5.3	la formation des utilisateurs .....	94
5.4	La mise en place d'une base de donnée referentielle .....	95
x 5.5	Les nouvelles technologies de stockage de l'image .....	96
5.6	Le rôle du CERIST dans l'apport au developpement du film scientifique .....	97
	conclusion .....	98
	Glossaire.....	99
	Bibliographie .....	102
ANNEXES		