

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE D'ALGER

FACULTE DES SCIENCES HUMAINES

DEPARTEMENT DE BIBLIOTHECONOMIE

**MEMOIRE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE MAGISTERE EN
BIBLIOTHECONOMIE ET SCIENCES DOCUMENTAIRES**

**L'analyse structurelle des publications
en sciences vétérinaires**

VOLUME 1

Présenté par : Saïda MERIDJA

Sous la direction de : Dr Abdel Aziz ALLAHOUM

2005

Dédicaces

Je dédie ce travail à

Mes parents, qui m'ont encouragé et apporté leur soutien morale et financier

Mes frères et mes sœurs

Je dédie ce travail également à tous ceux qui respectent la science et se dévouent à la recherche dans le domaine de Bibliothéconomie et Sciences Documentaires

Remerciement

Je tiens à remercier Dr Abdel Aziz Allahoum, Maître de conférence à la Faculté des Sciences humaines, Département de Bibliothéconomie et directeur général de la Bibliothèque Universitaire de Bouzareah pour m'avoir encadrer et conseiller dans mon travail.

Je remercie aussi Mr Yahia Chebloune, de l'école nationale vétérinaire de Lyon et directeur de l'équipe virologie cellulaire, moléculaire et maladies émergentes qui m'a accueilli dans son laboratoire.

Enfin, je remercie les sœurs Yahiaoui pour leur aide et leur disponibilité.

Meridja, S.- L'analyse structurelle des publications en sciences vétérinaires.- Alger : Université d'Alger, 2005.- p.- bibliogr., ann.- Mém. de magistère : Département de bibliothéconomie.

Résumé

Ce travail présente l'étude structurelle des publications en sciences vétérinaires, à travers un échantillon de documents scientifiques, traitant d'un même sujet et issus d'un même groupe ayant une recherche cohérente en vue d'une modélisation structurale du discours scientifique véhiculé par ces documents. Les principaux aspects ayant fait l'objet d'étude dans ce travail, concernent pour l'essentiel, la structure logique des documents scientifiques et les liens susceptibles d'exister entre ces derniers ainsi que la proposition d'une structure standard d'un article primaire toujours pour le même domaine. De plus, une typologie des documents scientifiques en sciences vétérinaires a été établie et l'étude a permis d'évoquer certains points liés directement à l'activité des communautés scientifiques en générale et à la communauté scientifique vétérinaire en particulier.

Mots-clès : Structure logique ; Publication scientifique ; Discours scientifique ; Modélisation ; Communication scientifique ; Communauté scientifique ; sciences vétérinaires.

Abstract

This work present a structural study of the publications in veterinary science, through a sample scientific documents, that treat the same subject and that are produced by the same group of researchers, for a structural modelling of the scientific speech that is conveyed by these documents. The principal aspects, which have done the subject of this, study are concerned specially, with the logical structure of the scientific documents and the possible relations between these documents. Moreover, a scientific document typology in the veterinary sciences, has been established and this study has allowed to present many points that's in general, related directly to the scientific communities activity, and particularly, to the community of veterinary science.

Keywords : Logical structure ; Scientific publication ; scientifique speech ; Modelling ; Scientific communication ; Scientifique community ; Veterinary science

مريجة سعيدة. - تحليل لهيكلية (structure) المطبوعات المختصة في العلوم البيطرية. - الجزائر : جامعة الجزائر، 2005. - 155 ص. - مذكرة ماجيستر : قسم علم المكتبات والتوثيق.

ملخص

يقدم هذا العمل دراسة هيكلية (structurelle) للمطبوعات العلمية الخاصة بالعلوم البيطرية عبر عينة من وثائق علمية تعالج نفس الموضوع ونابعة من نفس مجموعة علمية لها بحوث منسقة، وهذا للقيام بالتجسيم الهيكلي للخطاب العلمي الناتج عبر الوثائق. من بين المظاهر الأساسية التي تمت دراستها في هذا العمل، تتعلق بالخصوص بالهيكلية المنطقية (structure logique) للوثائق العلمية والروابط (liens) التي يمكن أن توجد بينها بالإضافة إلى اقتراح نموذج من هيكلية موحدة (structure standard) للمقال العلمي وهذا دائما في نفس المجال. بالإضافة إلى ذلك، تم وضع نوعية نوع (typologie) الوثائق العلمية في العلوم البيطرية. كما سمحت لنا هذه الدراسة بالتطرق إلى بعض النقاط المرتبطة بصفة مباشرة بالنشاط الخاص بالجماعات العلمية بصفة عامة والجماعة العلمية البيطرية بصفة خاصة.

الكلمات الدالة

الهيكلية المنطقية (structure logique)؛ المطبوعات العلمية؛ الخطاب العلمي؛ التجسيم (modélisation)؛ الاتصال العلمي؛ الجماعة العلمية؛ العلوم البيطرية.

Liste des schémas

Schéma 1 : La structure physique d'une page de document [QUIN 94].....	30
Schéma 2 : La structure logique d'un chapitre de document [QUIN 94].....	32
Schéma 3: Les modules composant le modèle modulaire [HARM 00].....	58
Schéma 4 : Les différents modules et sous modules d'un article scientifique En physique [KIRC et HARM 99]	61
Schéma 5 : Les différents niveaux des liens organisationnels [KIRC et HARM 99].....	63
Schéma 6 : Les différents niveaux des liens discursifs [KIRC et HARM 99].....	65
Schéma 7 : Les modules composant le modèle modulaire adapté.....	73
Schéma 8 : La structure (les modules et les sous modules) d'un article original.....	76
Schéma 9 : La structure (Les modules et les sous modules) d'un article de synthèse.....	78
Schéma 10 : La structure (les modules et les sous modules) d'un rapport Expérimental.....	80
Schéma 11 : Les liens organisationnels entre les différents documents ainsi qu'entre Les modules et sous modules de chaque document.....	85
Schéma 12 : Les liens discursifs entre les différents modules et sous modules des différents documents.....	94
Schéma 13 : Le plan du contenu de l'article AO03 : Les modules et les sous modules avec différents liens.....	108
Schéma 14 : La structure standard d'un article scientifique (primaire) en virologie cellulaire moléculaire.....	139

Sommaire

<i>Introduction</i>	10
<i>Partie I : Les publications scientifiques</i>	
1-La communication scientifique.....	16
1-1 Le scientifique et la science.....	16
1-2 La communication scientifique et la recherche scientifique.....	17
1-3 Les différents catégories de la communication	18
1-3-1 La communication scientifique orale.....	19
1-3-2 La communication scientifique écrite.....	19
1-4 La validation et l'évaluation des travaux de recherches scientifiques.....	20
1-5 La langue véhiculaire de la communication scientifique.....	22
2-La recherche d'information.....	22
2-1 Stratégie de la recherche.....	23
2-2 Les différents types de lecteurs.....	24
3-Les publications scientifiques.....	25
3-1 Les documents scientifiques.....	25
3-1-1 Définition du document scientifique.....	25
3-1-2 Typologie de l'écrit scientifique.....	26
3-1-3 La structure des documents scientifiques.....	28
3-2 Pourquoi publier ? Quel message adresser ? A qui l'adresser.....	35
3-3 Les catégories de publication.....	36
3-3-1 La publication imprimée.....	36
3-3-2 La publication électronique.....	38
3-4 Le rôle de la revue scientifique.....	39
3-5 Le choix de la revue.....	40
3-6 Le rôle de l'article scientifique.....	41
4-Spécificités d'articles scientifiques pour quelques disciplines.....	41
5-Les publications scientifiques en Médecine vétérinaire.....	43
5-1 Historique de la médecine vétérinaire.....	43
5-2 Le rôle de la médecine vétérinaire.....	43
5-3 La recherche en médecine vétérinaire.....	44
5-4 La synthèse des entretiens.....	45
5-5 La communauté scientifique vétérinaire.....	47
5-6 La communication scientifique vétérinaire.....	48
5-7 Les publications en médecine vétérinaire.....	48

Partie II : Le corpus et le modèle moléculaire

1-Le corpus.....	51
1-1 Description du corpus.....	51
1-2 Composition du corpus.....	53
1-3 Critères de choix des documents.....	53
2-Le modèle modulaire.....	54
2-1 Le projet « communication en physique » de Kircz.....	55
2-2 Principe et intérêt du modèle modulaire.....	56
2-3 Composantes du modèle modulaire.....	56
2-4 Caractéristiques de la typologie modulaire.....	57
2-5 Les modules composant.....	57
2-6 Typologie des modules d'un article scientifique découpé.....	58
2-7 Réflexion sur l'article scientifique découpé.....	61
2-8 Typologie des Liens.....	62
2-8-1 Liens organisationnels.....	62
2-8-2 Liens liés au discours scientifique.....	63
2-9 Application du modèle modulaire par Harmze.....	65
2-9-1 Application en physique.....	65
2-9-2 Application dans d'autres domaines.....	66

Partie III : Analyse et adaptation du modèle modulaire

1-Analyse du corpus	67
1-1 Caractéristiques des documents scientifiques.....	67
1-1-1 Article original ou primaire (AO).....	67
1-1-2 Article de synthèse (AS).....	67
1-1-3 Rapport expérimental.....	68
1-2 La typologie modulaire et le corpus.....	69
1-2-1 Article original.....	69
1-2-2 Article de synthèse.....	70
2-Adaptation du modèle modulaire.....	71
2-1 Les modules composant le modèle modulaire adapté.....	71
2-2 La typologie des modules dans chaque document.....	73
2-2-1 Article original.....	74
2-2-2 Article de synthèse.....	77
2-2-3 Rapport expérimental.....	79

2-3 La typologie des liens entre les différents documents.....	81
2-3-1 Liens organisationnels.....	81
2-3-2 Liens liés au discours scientifique.....	86
2-4 Exemple d'application de la version modulaire adapté à notre corpus.....	95
<i>Conclusion</i>	140
<i>Bibliographie</i>	144
<i>Annexe :</i>	
Annexe 1 : Grille d'analyse	
Annexe 2 : Réponses aux entretiens	
Annexe 3 : Liste des revues vétérinaires classées selon le facteur D'impact extrait du journal citations reports of science editor	
Annexe 4 : Exemple d'article en physique découpé suite à l'application Du modèle modulaire	
Annexe 5 : Le corpus (les différents documents analysés).	