

Table des matières



INTRODUCTION

L'évaluation des chercheurs par la bibliométrie.....	5
--	---

CHAPITRE 1

L'évaluation comme nécessité organisationnelle.....	9
Aux sources du pouvoir social.....	10
La complexification du pouvoir social.....	11
Le pouvoir social et l'évaluation des agents	13
L'évaluation ne va pas de soi.....	14

CHAPITRE 2

Une introduction à la bibliométrie d'impact.....	17
Deux exemples de lois scientométriques	18
La loi de Lotka	18
La loi de Bradford	20
Bibliométrie évaluative	21
L'insuffisance d'une bibliométrie descriptive	21
La naissance de la bibliométrie d'impact.....	24
Les bases de données	26
Les indicateurs concernant les revues	29
Les indicateurs concernant la <i>valeur scientifique</i> des chercheurs.....	36
Une bibliométrie moins évaluative : l'analyse des réseaux	40

CHAPITRE 3

Aperçu dans le paysage scientifique français	45
État des lieux en France	45
Nature du questionnaire	48
Synthèse des résultats	49
Les pratiques de publication des chercheurs	49
Connaissance des indicateurs bibliométriques	54
Les attitudes des chercheurs envers la bibliométrie	57
Prise en compte des indicateurs bibliométriques dans les pratiques professionnelles	61
Pour conclure	69

CHAPITRE 4

Perspectives critiques des pratiques évaluatives de la recherche	73
Que mesurent les indicateurs bibliométriques ?	73
Les pratiques des agents de science : de l'influence scientifique à l'influence des modes	75
Premier principe	76
Deuxième principe	78
Troisième principe	79
Quatrième principe	81
Cinquième principe	82
Une logique consommatoire	84
Une position géopolitique	87

CHAPITRE 5

Pour une évaluation bibliométrique non inféodée	91
Les objectifs des revues scientifiques	93
Quelles exigences doit satisfaire une base de données bibliométriques pour être internationale ?	94
Quelles exigences doivent satisfaire les revues pour figurer dans une base de données internationale ?	101

Quelles exigences doivent satisfaire les ouvrages collectifs et les chapitres scientifiques pour figurer dans une base de données internationale ?	103
Quelles exigences doivent satisfaire les ouvrages scientifiques pour figurer dans une base de données internationale ?	105
Des propositions à leur mise en œuvre... ..	105
 En guise de conclusion	 107
 Bibliographie	 111
 ANNEXE	
Questionnaire : Quel choix de revues pour publication ?	117
 Index thématique	 123