

La bibliométrie : au-delà de l'évaluation des performances

Colloque des Bibliothèques d'enseignement supérieur (BES)
du Congrès des professionnels et professionnelles de l'information (CPI) – 13 novembre 2018

France Nadeau

france.nadeau@umontreal.ca

Vincent Larivière

vincent.lariviere@umontreal.ca

Université 
de Montréal

Chaire de recherche du Canada sur
les transformations de la communication savante
École de bibliothéconomie et des sciences de l'information

 **OST** OBSERVATOIRE DES SCIENCES
ET DES TECHNOLOGIES

les bibliothèques / UdeM

érudit

La bibliométrie pour décrire l'évolution d'une discipline

Les influences disciplinaires de la criminologie (1991-2014)

France Nadeau, Philippe Mongeon et Vincent Larivière

50 ans de *Criminologie*

Volume 51, numéro 1, printemps 2018

URI : id.erudit.org/iderudit/1045307ar

<https://doi.org/10.7202/1045307ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

ISSN 0316-0041 (imprimé)

1492-1367 (numérique)

Résumé de l'article

Au cours de son histoire, la criminologie a été influencée par de nombreuses disciplines. Elle est d'abord marquée, au début du *xx*e siècle, par la sociologie positiviste aux États-Unis et par la psychiatrie en Grande-Bretagne, avant d'être fortement influencée par des courants critiques issus de la sociologie. Puis, à partir des années 1990, elle s'ouvre à nouveau aux perspectives de différentes disciplines. Basée sur les références citées par un ensemble de revues de criminologie principalement de langue anglaise, cette étude analyse la place qu'y ont occupée les différentes disciplines entre 1991 et 2014. Il en ressort que les articles de criminologie sont de plus en plus interdisciplinaires, avec 65 % des articles de 2014 citant plus de trois disciplines. Au sein de ces articles, la proportion des références occupée par la psychologie est en progression, au détriment des références faites aux sciences sociales et au droit. Lorsqu'on examine les références citées par les revues et l'affiliation de leurs auteurs, on observe que 42 % des revues étudiées ont un profil interdisciplinaire alors que 22 % s'inscrivent dans une perspective sociocriminologique, 22 %

Quelles disciplines sont citées par la criminologie?

18 812 articles publiés
dans **50 revues** de criminologie
indexées dans Web of Science
(1991-2014)



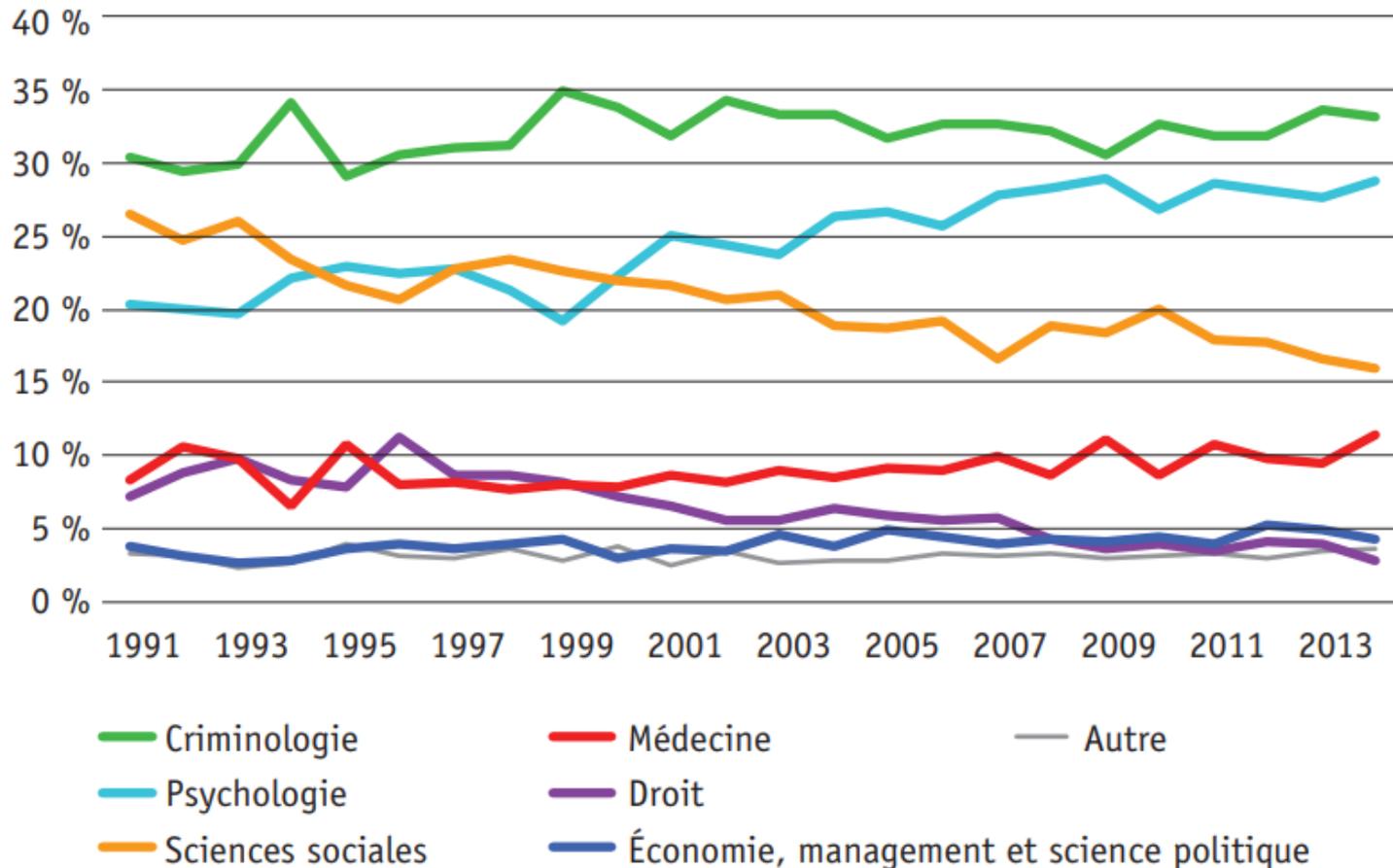
Revue citée dans les références de ces articles

Revue associée à un groupe disciplinaire

- | | | |
|---|---|---|
|  Criminologie |  Médecine |  Autre |
|  Psychologie |  Droit | |
|  Sciences sociales |  Économie, management et science politique | |

Quelles disciplines sont citées par la criminologie?

Disciplines associées aux références citées par les articles de criminologie, 1991-2014 ($n = 18\ 812$)



Orientations disciplinaires des revues de criminologie

Selon les **disciplines** associées :

- aux **revues citées**
 - à l'**affiliation des auteurs**
-
- 42% revues **interdisciplinaires**
 - 22% revues **sociocriminologiques**
 - 22% revues **centrées sur la psychologie**
 - 4% revues **centrées sur le droit**

La mesure de la science

- Basé sur le “décompte” de certaines caractéristiques des documents savants publiés (articles, livres, actes de conférences, etc.) afin de mesurer l’activité scientifique et technologique.
- Les nouvelles connaissances sont incorporées dans les documents savants écrits par les chercheurs, et en mesurant les caractéristiques de ces documents, on mesure donc certains aspects production des connaissances.
- Origine: développement des collections de périodiques en bibliothèques universitaires (19ème siècle).
- Source de données: bases de données bibliographiques

Usages

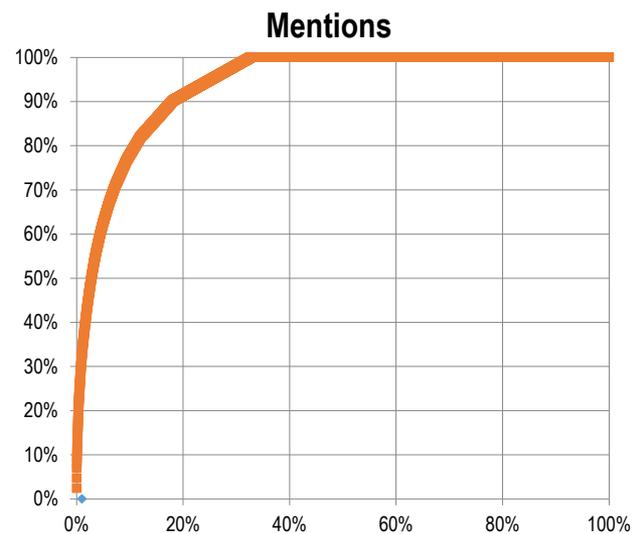
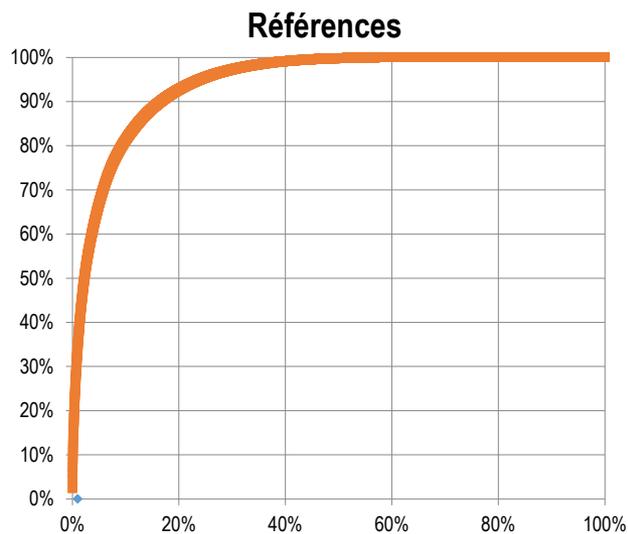
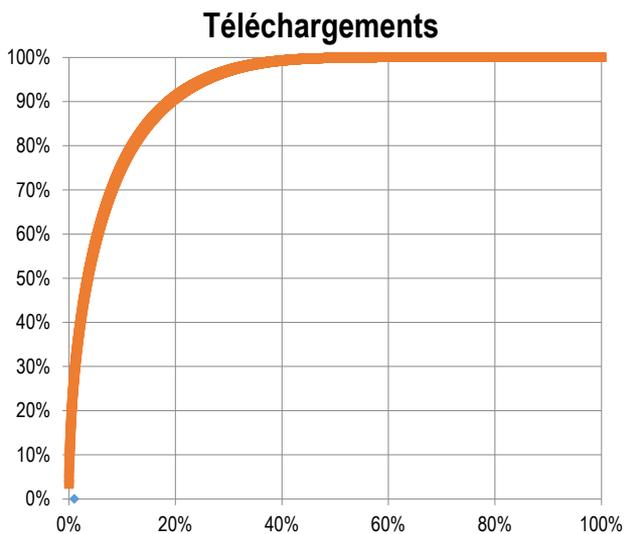
- Recherche fondamentale en sociologie et histoire des sciences
 - Place des femmes en science
- Sciences de l'information
 - Effet du libre accès sur l'usage des travaux
- Politiques scientifiques
 - Comment organiser la recherche?
- Évaluation de la recherche
 - Que financer?

Usages pour les bibliothécaires

- Analyse de collections
- Soutien à la recherche

Développement des collections

Concentration de l'usage des périodiques



Soutien à la recherche

- Force et faiblesses de certains domaines de recherche à l'université
- Aide à la rédaction des domaines de subvention
- Analyse de l'évolution de domaines de recherche
- Aide dans les revues systématiques