



**HAL**  
open science

## [Bibliometric indicators realities, myth and prospective]

Lesya Baudoin, Nicole Haeffner-Cavaillon, Nicole Pinhas, Suzy Mouchet,  
Claude Kordon

### ► To cite this version:

Lesya Baudoin, Nicole Haeffner-Cavaillon, Nicole Pinhas, Suzy Mouchet, Claude Kordon. [Bibliometric indicators realities, myth and prospective]. médecine/sciences, EDP Sciences, 2004, 20, pp.909-15. inserm-00000019

**HAL Id: inserm-00000019**

**<https://www.hal.inserm.fr/inserm-00000019>**

Submitted on 24 Feb 2006

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Tableau I. Facteurs d'impact respectifs de deux revues de neurosciences, *Cortex* et *Pain Forum*, en 1999 et 2000. La troisième ligne présente le facteur d'impact du Journal Citation Report (JCR) calculé par l'ISI, et la dernière ligne, un facteur d'impact recalculé, qui ne prend en compte, au numérateur comme au dénominateur, que les données «citables». D'après Jacso (2001).

<i>Eléments de calcul de facteur d'impact</i>	<i>Cortex</i>	<i>Pain Forum</i>
Citations en 1999 des articles publiés en 1997+1998	148	54
Nombre de publications « citables » publiées en 1997+1998	113	20
Facteur d'impact dans le JCR 1999	1,310	2,700
Nombre réel de publications pour 1997+1998	115	109
Facteur d'impact recalculé par P. Jacso	1,287	0,495

Tableau II. Performances des recherches sur le diabète de quatre grands pays\* (1991 – 2001).

	<i>France</i>	<i>Angleterre</i>	<i>Allemagne</i>	<i>Etats-Unis</i>	<i>Total</i>
Nombre d'articles	47	165	41	243	644
Total des citations	7289	13826	3780	56872	90505
Citations par article	155,09	83,79	92,20	234,04	140,54

\* Publication parue dans *Nature*, *Science*, *New England Journal of Medicine*, *Lancet*.