

UNIVERSITÉ D'ANGERS

Éléments de positionnement des publications de sciences humaines et sociales repérées par l'établissement dans la base *Web of Science*® de Thomson Reuters

Publications des années 2003 à 2008

OST - Observatoire des Sciences et des Techniques
93, rue de Vaugirard - 75006 Paris
Tél. : 33 (0)1 42 22 30 30 - Fax. : 33 (0)1 45 48 63 94
www.obs-ost.fr

*L'OST a obtenu en 2008 la certification ISO 9001:2000 pour
la conception et la production d'indicateurs de S&T*

Décembre 2010

Introduction

Les établissements sont invités chaque année à reconnaître des lignes d'adresses de publications dans la base de données de l'OST dont la source est le *Web of Science*® de Thomson Reuters.

Jusqu'à présent, bien que les établissements aient fait leur repérage sur tous les types de documents et toutes les disciplines, l'OST a produit uniquement un rapport annuel d'indicateurs en sciences de la matière et de la vie, et sur un périmètre de publications qui n'inclut que les types de documents suivants : «*Article*», «*Letter*» et «*Review*».

Le choix de ne pas produire d'indicateurs dans les disciplines de SHS résulte du fait que la base utilisée présente des biais de couverture, variables mais qui peuvent être importants selon les disciplines.

Aussi, les données présentées dans ce document donnent seulement des informations sur les repérages faits au cours des dernières années en sciences humaines et sociales dans le Web of Science®, mais en aucun cas ces données ne doivent être interprétées comme représentant la production de l'établissement.

Tableau 1 : Nombre de publications de l'établissement repérées en sciences humaines et sociales par grandes disciplines et type de document en compte de présence

Les documents retenus (*Article, Letter, Review, Book Review, Editorial Material et Meeting Abstract*) sont ceux dans lesquels se trouve l'essentiel (99 %) des publications repérées. Le nombre de publications de l'établissement dans ces documents est présenté toutes disciplines confondues et selon les disciplines des sciences humaines et sociales : Art-Architecture, Autres Sc. Hum. (Ling., Comm.), Droit, Economie, Géographie-Démographie-Ethnographie, Gestion-Finance, Histoire-Archéologie, Lettres-Philosophie, Pol. Publique, Psychologie, Santé publique, Sc. de l'éducation, Sc. de l'information, Sc. Politique, Sociologie et Sc. soc. div.

Une catégorie « discipline SHS indéfinie dans le WOS » regroupe les publications qui n'ont pas d'attribution disciplinaire dans la base. En 2010, contrairement à ce qui avait été fait en 2009, on a choisi de retirer de cette catégorie les documents qui n'ont aucune autre spécialité bien définie en SHS, alors qu'ils en ont en sciences dures.

Le tableau est en compte de présence : tout établissement est crédité d'une participation unitaire à une publication dès lors que sa participation est attestée par une adresse de cette publication. Cette logique est étendue aux affiliations disciplinaires des documents : lorsque l'établissement publie un article dans un journal, il est crédité d'une participation unitaire à chacune des disciplines auxquelles le journal est affecté. Le compte de présence produit donc des « doubles comptes », et des participations d'établissement dont la somme est supérieure à 100 %.

Type de docs par année Discipline	Article						Letter						Review					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Art-Architecture						1												
Autres Sc. Hum. (Ling., Comm.)																		
Droit					3	1												
Economie			1	2	1	1												
Géographie- Démographie-Ethnographie						1												
Gestion-Finance		1	1			1												
Histoire-Archéologie			11		3	5												
Lettres-Philosophie		1	4	1	1													
Pol. Publique			2			1												1
Psychologie	1	1	3	3	2	4										1		
Sanitaire et social	1	1	2	2	3	3	1			1		2						
Sc. de l'éducation																		
Sc. de l'information						1												
Sc. politique				2														
Sociologie et Sc. soc. div.			1		1	1												
Discipline indéfinie dans le WoS			3															
Toutes disciplines	2	4	21	8	12	16	1			1		2				1		1
Type de docs par année Discipline	Book review						Editorial Material						Meeting abstract					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Art-Architecture																		
Autres Sc. Hum. (Ling., Comm.)																		
Droit												1						
Economie																		
Géographie- Démographie-Ethnographie																		
Gestion-Finance																		
Histoire-Archéologie			7		1				2									
Lettres-Philosophie		1	1	1														
Pol. Publique																		
Psychologie											1			1				5
Sanitaire et social																	2	1
Sc. de l'éducation			7															
Sc. de l'information																		
Sc. politique																		
Sociologie et Sc. soc. div.												1						
Discipline indéfinie dans le WoS																		
Toutes disciplines		1	8	1	1				2		1	1		1			2	6

Données Thomson Reuters, repérage établissement, traitements OST -- OST-2010

• Les valeurs, calculées selon un compte de présence, ne sont pas additives entre disciplines. En effet, une publication dans un journal classé dans plusieurs disciplines différentes est comptée une fois dans chaque discipline.

• ces données ne doivent pas être interprétées comme représentant la production de l'établissement, elles sont seulement le résultat des repérages faits par l'établissement dans le WoS



Tableau 2 : Principaux journaux de publication de l'établissement dans le WoS (évolution du nombre de publications permettant le calcul d'indicateurs et évolution de l'indice d'impact de ces journaux)

Le calcul des indicateurs nécessite que les publications comportent un certain nombre d'informations essentielles comme des adresses exploitables par pays, l'affiliation à au moins une spécialité, des citations. Toutes les publications repérées par les établissements ne répondent pas à ces critères et en particulier les publications dans certains types de documents. C'est pourquoi avant de calculer des indicateurs, l'OST applique des filtres qui rejettent un certain nombre de documents, puis un certain nombre de publications dans les types de documents retenus. Le taux de publications rejetées pour ce motif est particulièrement élevé en sciences humaines et sociales.

Le tableau 2 montre le nombre de publications qui seraient retenues pour le calcul d'indicateurs pour les principaux journaux de publication de l'établissement, avec l'évolution du nombre de publications enregistrées au cours des années. Il met en regard, pour information, l'indice d'impact du journal pour les mêmes années.

Nom du journal	nombre de publications par journal					Indice d'impact du journal (à 2 ans)			
	2004	2005	2006	2007	2008	2004	2005	2006	2007
ANN BRETAGN		9		1	1	0,000	0,000	0,000	0,000
J AM GER SO		1	1	1	4	1,919	1,830	1,618	1,955
PAEDAG HIST		7					0,065	0,063	0,068
BRAIN COGN	2	2	1			1,797	1,495	1,872	1,988
INT J PSYCO					4	0,682	0,152	0,103	1,211
EUR PSYCHIA			1		2	0,842	0,967	1,177	2,023
LIT KRIT			1					0,000	0,000
MED SCI LAW				2	1	0,300	0,304	0,265	0,286
VALUE HEALT				2	1	1,580	2,259	1,469	2,638
DEVIANCE SO				1	1			0,037	0,130
MOUVEMENT S					2	0,000	0,214	0,000	0,000
REV HIS A F				2		0,000	0,167	0,000	0,143

Données Thomson Reuters, repérage établissement, traitements OST -- OST-2010

L'indice d'impact d'un journal est calculé par le nombre de citations parues dans les publications indexées l'année N pour des articles parus dans ce journal au cours des deux années précédentes N-1 et N-2, divisé par le nombre d'articles cités et publiés au cours des deux années.

