

institutnicod.org

*Rapport sur l'impact du site
sur la visibilité du laboratoire
(2001-2005)*

Dario Taraborelli
taraborelli@ens.fr

17 mai 2005

À l'occasion du 4ème anniversaire du site de l'IJN, ce rapport a pour but de présenter quelques considérations sur l'état de la *visibilité électronique* de l'Institut. La visibilité électronique d'une institution de recherche et de sa production scientifique — qu'il s'agisse d'un organisme public de recherche, d'un laboratoire ou département, d'une équipe, d'un projet éditorial ou d'une revue scientifique — est aujourd'hui parmi les conditions déterminantes de son *impact* [9, 7]. Le site web de l'Institut est un des instruments qui ont contribué à sa visibilité : ce rapport se veut un bilan de ce qui a été fait et des résultats obtenus dans cette direction pendant les premiers quatre ans de vie du site de l'IJN.

Table des matières

1	Les étapes	2
1.1	Le début.	2
1.2	L'archive électronique.	2
1.3	Le prix et conférences Jean-Nicod	3
1.4	Les services.	4
1.5	La bibliothèque en ligne.	4
1.6	Interdisciplines	4
2	Facts & figures	5
3	Remerciements	5

I Les étapes

I.1 LE DÉBUT.

L'idée de créer un nouveau site remonte à la naissance du laboratoire en tant que FRE, au cours de l'année 2000. La première version — une dizaine de pages statiques de présentation de l'IJN et de ses membres — fut mise en ligne le **10 avril 2001** (www.institutnicod.org). À l'heure actuelle, le site de l'Institut consiste de **739 pages** accessibles au public (sans compter les pages internes et l'archive électronique), en anglais et français.

I.2 L'ARCHIVE ÉLECTRONIQUE.

Le saut de qualité a été fait lors de l'ouverture des archives électroniques de l'Institut (jeannicod.ccsd.cnrs.fr). L'IJN a été le premier centre de recherche français en SHS (et un des premiers centres en Europe dans le même domaine) à adopter une politique *open access* à l'égard de sa production scientifique. L'intérêt de l'Institut pour cette initiative remonte au colloque virtuel *ÉCRANS ET RÉSEAUX (2001-2002)* [1], consacré à explorer l'impact de l'Internet sur la lecture, l'écriture et la diffusion du savoir. Plusieurs membres de l'Institut ont signé en 2002 la première initiative internationale pour la promotion de l'Open Access au niveau institutionnel : la *BUDAPEST OPEN ACCESS INITIATIVE* [2]. Un an plus tard (2003), le CNRS est parmi les signataires de la *DÉCLARATION DE BERLIN* [3] visant à promouvoir la dissémination et le libre accès à l'information scientifique et technique.

C'est donc en 2002 que, grâce principalement à l'intérêt de Roberto Casati et Dan Sperber, l'IJN a engagé une collaboration avec le *CENTRE POUR LA COMMUNICATION SCIENTIFIQUE DIRECTE (CCSD)*, un centre du CNRS dont la mission est notamment "*d'améliorer et d'étendre les techniques permettant aux chercheurs du monde entier de communiquer directement les résultats de leurs travaux à leurs collègues, en les insérant dans des bases de documents en libre consultation.*". Le CCSD nous a assisté dans la mise en place d'une plate-forme, inaugurée le **31 mai 2002**, permettant à chaque membre, visiteur et doctorant de l'IJN de déposer ses articles et de les rendre publiquement accessibles.

À l'heure actuelle (17 mai 2005) l'archive publie **426 articles** des membres, visiteurs et doctorants basés à l'IJN, tous disponibles en libre accès et repartis dans 4 filières disciplinaires principales : Philosophie (48%) ; Sciences cognitives (25%) ; Linguistique (16%) ; Sciences sociales (11%). Le taux de croissance de l'archive est calculé en **0.4 documents/jour**, soit un nouvel article déposé en moyenne tous le deux/trois jours (voir [annexe 1](#) pour plus d'informations). Tous les articles sont accessibles depuis les principaux moteurs de recherche spécialisés ([OAIster](#), [Google Scholar](#)), qui permettent d'ores et déjà d'analyser l'impact d'une publication en fonction de son *nombre de*

citations [4, 5, 6, 8].

Les articles en ligne sont référencés depuis un nombre toujours croissant de sites académiques (nationaux et internationaux), pour la recherche, l'enseignement et la documentation, parmi lesquels : *Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur, Association of Research Libraries, Bibliothèque Nationale de France, Birbeck University of London, Case Western Reserve University, City University London, City University of New York, Columbia University, Cornell University, Dumlupınar Üniversitesi, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Ecole Normale Supérieure, Ecole Normale Supérieure de Lyon, Harvard University, Hong Kong Polytechnic University, Haverford College, Human Behavior and Evolution Society, Indiana University, Institut de Sciences Cognitives de Lyon, International Atomic Energy Agency, Maison des Sciences de l'Homme-Alpes, MIT, NASA, National Institute of Justice, Old Dominion University, Rutgers University, School of Advanced Study London, SLUB Dresden, Stanford University, Technische Universiteit Eindhoven, Universidad de Alicante, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universidad de Navarra, Universidad Nacional de Cuyo, Universidade do Porto, Universität Bielefeld, Universität Duisburg Essen, Universität Hannover, Universität Karlsruhe, Università Ca' Foscari Venezia, Università di Corsica, Università di Roma - La Sapienza, Université Blaise Pascal, Université de Genève, Université de Lausanne, Université de Lyon 1, Université Lumière Lyon 2, Université Michel de Montaigne Bordeaux 3, Université de Nice, Université de Poitiers, Université de Provence, Université Paris 4, Université Paris 5, Université Paris 8, Université Paris 10, Université de Technologie de Compiègne, Université Toulouse 2, Universiteit van Amsterdam, University of Arizona, University of Bucharest, University of Calgary, University of California Santa Cruz, University of Cambridge, University of Central Florida, University College London, University of Colorado at Denver, University of Connecticut, University of Edinburgh, University of Greenwich, University of Hong Kong, University of Illinois at Urbana-Champaign, University of Maine, University of Michigan, University of Minnesota, University of Nebraska-Lincoln, University of Nottingham, University of the West Indies, University of Western Australia, University of Wisconsin-Madison, Virginia Tech, Yale University* (liste extraite des statistiques d'accès au site, période de référence ; Janvier-Avril 2005).

1.3 LE PRIX ET CONFÉRENCES JEAN-NICOD

Depuis 2001, le site offre une [documentation détaillée](#) sur les CONFÉRENCES JEAN NICOD, une série de conférences délivrées chaque année par un chercheur de renom international à qui le CNRS remet le Prix Jean-Nicod. Les Conférences Jean-Nicod visent à promouvoir les recherches philosophiques se rapportant à la cognition et à faire connaître en France les travaux réalisés à l'étranger dans ce domaine. Le conférencier, sélectionné chaque année par le Comité Jean-Nicod, présente ses recherches au cours d'un cycle de conférences qu'il rassemble ensuite dans un livre. Depuis leur naissance en 1993, le Prix Jean Nicod a été décerné à 12 parmi les chercheurs les plus influents dans le domaine : *Jerry Fodor* (Rutgers University), 1993 ; *Fred Dretske* (Stanford University), 1994 ; *Donald Davidson* (UC Berkeley), 1995 ; *Hans Kamp* (University of Stuttgart), 1996 ; *Jon Elster* (Columbia University), 1997 ; *Susan Carey* (New York University), 1998 ; *John Perry* (Stanford University), 1999 ; *John Searle* (UC Ber-

keley), 2000 ; *Daniel Dennett* (Tufts University), 2001 ; *Ruth Millikan* (Connecticut University), 2002 ; *Ray Jackendoff* (Brandeis University), 2003 ; *Zenon Pylyshyn* (Rutgers University), 2004. Le Prix Jean Nicod 2005 sera remis à *Gilbert Harman* (Princeton University). L'IJN est chargé de l'organisation et de la diffusion d'information sur les conférences. Chaque année, le site de l'IJN présente l'histoire des Conférences et du Prix, le programme détaillé des conférences, la biographie scientifique du conférencier. L'Institut offre la possibilité au conférencier de déposer le texte intégral des conférences dans l'archive électronique, ce qui a été fait notamment par [Ruth Millikan](#) en 2002. La masse d'information que le site met à disposition sur chaque conférencier contribue de façon déterminante à la visibilité de l'Institut : un indicateur pertinent à ce sujet est le positionnement de [institutnicod.org](#) dans les principaux moteurs de recherche par rapport aux noms des conférenciers Jean Nicod : dans le cas de trois lauréats ([Zenon Pylyshyn](#), [Ruth Millikan](#), [Ray Jackendoff](#)) la page des conférences sur le site de l'IJN est parmi les 5 résultats les plus pertinents. (voir [annexe 2](#) pour plus d'informations sur les moteurs de recherche).

1.4 LES SERVICES.

Le site offre aujourd'hui la possibilité à chaque chercheur, visiteur ou doctorant de l'IJN de créer et modifier une [page personnelle](#) avec une bio, des informations personnelles et un lien vers les publications déposées dans l'archive électronique. Les membres de l'Institut peuvent également annoncer les séminaires, colloques et conférences qu'ils organisent sur la page des [activités](#). Un [dossier partagé en ligne](#) à accès restreint permet le partage de documents entre les membres de l'Institut. Plusieurs listes de diffusion facilitent la communication entre chercheurs, que ce soit à l'intérieur de l'Institut ou entre l'IJN et tout chercheur, étudiant et institution qui prend part à ses activités.

1.5 LA BIBLIOTHÈQUE EN LIGNE.

Un travail réalisé pendant l'été 2003 a permis d'indexer et de mettre en ligne le [catalogue informatisé complet](#) de la bibliothèque de l'IJN — une collection d'ouvrages sur sciences cognitives, sciences sociales et philosophie à disposition des membres et doctorants de l'Institut. La liste des ouvrages disponibles est un indicateur intéressant et publiquement accessible de l'orientation scientifique de l'Institut.

1.6 INTERDISCIPLINES

L'IJN est parmi les fondateurs et les partenaires scientifiques du projet INTERDISCIPLINES (www.interdisciplines.org) : ouvert en novembre 2002, ce projet offre une plate-forme électronique pour l'hébergement de colloques virtuels dans une perspective interdisciplinaire. INTERDISCIPLINES réalise sa mission de dissémination du savoir

et de création de synergies entre chercheurs à travers la mise en ligne de papiers ouverts à la discussion, la constitution de bibliographies spécifiques pour chaque colloque, la promotion d'un travail de recherche collaboratif et la mise à disposition d'une archive permanente de tous les colloques organisés. Depuis sa naissance en 2002, INTERDISCIPLINES a organisé 11 colloques virtuels, a ouvert à la discussion 54 papiers, dont 31 en version bilingue (français/anglais). 1375 commentaires ont été postés sur le site par 275 participants (auteurs, discutants invités, public général). 3248 personnes sont actuellement inscrites à la newsletter du site.

2 *Facts & figures*

Le site de l'IJN a aujourd'hui une visibilité incomparable par rapport à la moyenne des laboratoires et centres de recherches dans le même domaine. Les raisons de cette visibilité tiennent principalement à trois facteurs : l'intérêt spécifique de plusieurs chercheurs de l'IJN pour les nouvelles formes de la communication écrite et pour l'impact des ICT sur la création et la diffusion du savoir — intérêt qui est à la base de nombreuses initiatives et activités organisées dans ce sens par l'Institut ; l'énorme masse de contenu qui a été mis en ligne, suite à l'ouverture de l'archive électronique (environ [5000 pages indexées](#) dans le principal moteur de recherche) ; une politique attentive de référencement dans les bases de données et les répertoires du web. Les résultats sont considérables. Le site de l'IJN est classé aujourd'hui parmi les dix sites les plus importants en sciences cognitives dans le [répertoire](#) du principal moteur de recherche mondial. Le site attire une moyenne de 400 visiteurs uniques par jour plus 500 visites par jour sur le site des archives, pour un total de **900 visiteurs uniques par jour**. Au mois de mars 2005, l'ensemble des sites IJN (site de l'Institut plus site de l'archive électronique) a été visité par **22809 visiteurs**. Les annexes présentent des données plus précises sur les statistiques d'accès à ces sites :

- **Annexe 1**
[Statistiques d'usage de l'archive électronique](#) ;
- **Annexe 2**
[Impact : mots-clé pour institutnicod.org](#) ;
- **Annexe 3**
[Impact : liens vers institutnicod.org](#) ;

3 *Remerciements*

Benjamin Sylvand et Christophe Heintz pour leur rôle fondamental dans la gestion, respectivement, du catalogue informatisé de la bibliothèque et des archives électroniques ; Laurent Capelli et toute l'équipe du CCSO pour le travail technique de mise en place des archives électroniques ; Roberto Casati et Dan Sperber pour leur soutien à la politique *open access* à l'IJN.

Références

- [1] Écrans et réseaux : Vers une transformation du rapport à l'écrit?, 2001. URL <http://www.text-e.org>.
- [2] Budapest Open Access Initiative (BOAI), 2002. URL <http://www.soros.org/openaccess/>.
- [3] Berlin Declaration on Open Access to Knowledge in the Sciences and Humanities, 2003. URL <http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>.
- [4] E. Garfield. Citation analysis as a tool in journal evaluation. *Science*, 178 :471--479, 1972.
- [5] E. Garfield. *Citation Indexing - Its Theory and Application in Science, Technology, and Humanities*. New York : John Wiley and Sons, 1979.
- [6] E. Garfield. The impact factor. *Current Contents*, 1994.
- [7] Stevan Harnad. For whom the gate tolls. In D. Law and J. Andrews, editors, *Open Access to Peer-Reviewed Research Through Author/Institution Self-Archiving*. Ashgate Publishing, 2003. URL <http://www.ecs.soton.ac.uk/~harnad/Tp/resolution.htm>.
- [8] Steve Hitchcock, Donna Bergmark, Tim Brody, Christopher Gutteridge, Les Carr, Wendy Hall, Carl Lagoze, and Stevan Harnad. Open citation linking : The way forward, 2002. URL <http://www.dlib.org/dlib/october02/hitchcock/10hitchcock.html>.
- [9] Steve Lawrence. Online or invisible. *Nature*, 411(6837) :521, 2001. URL <http://citeseer.ist.psu.edu/online-nature01/>.

Dario Taraborelli, doctorant de l'Institut Nicod, est actuellement webmaster de institutnicod.org et co-éditeur de l'archive électronique Jean Nicod Online Papers.