

Christine Paillard
12 février 2012

*Je remercie Valérie Verdier (documentaliste à l'Institut de gérontologie de Montréal),
Emmanuel Henry (Bibliothèque des écoles hospitalières, Metz),
Marc Nagels (Docteur en sciences de l'éducation, consultant en formation continue dans les Ifsi)
et M. Jean-François d'Ivernois (Professeur des Universités UFR de Santé, Médecine et Biologie Humaine Université
Paris 13 Campus de Bobigny), pour leur éclairage respectif et constructif.*

Voici un retour d'enquête mené par les documentalistes du RNDH. Nous avons tenté d'apporter des éléments de réponses sur le caractère scientifique des revues publiées et référencées dans les bases de données françaises et recherchées par nos étudiants infirmiers.

Après s'être interrogé sur les critères d'évaluations des revues scientifiques françaises référencées dans les bases de données pour le soin infirmier français (et francophone), voici un état des lieux quant aux réels usages normatifs. L'enjeu étant la classification des revues françaises (en SI) dans l'univers scientifique interdisciplinaire.

Voici en trois points une mise en perspective de ces interrogations

1. Un rapide survol de certaines bases de données représentatives de revues interdisciplinaires et bilingues ;
2. Récapitulatif des principales revues en SI (professionnelles et diffusant de l'information scientifique) ;
3. Les critères d'évaluation et instances et les (contenant et contenu) ;
4. Conclusion.

1. Sélection de bases de données en sciences humaines

- Promotion et Rationalisation de l'Information Sociale, Médicopsychologique et Éducative^[1] (PRISME) : <http://www.documentation-sociale.org/prisme/>

Voici quelques titres du champ des sciences humaines, utiles pour le soin infirmier :

1. *Interdépendances*, Information et réflexion sur les dépendances les exclusions et l'économie sociale et solidaire, Éditeur S.O.S
2. *La gazette santé social*, Éditeur Groupe Moniteur
3. *Éducation Santé*, Éditeur INFOR SANTÉ, Alliance Nationale des Mutualités Chrétiennes
4. *L'Observatoire*, Éditeur ASBL Revue d'action sociale et médicosociale
5. *Questions de Santé Publique*, Éditions EDK
6. *Sciences sociales et santé*, Éditeur John Libbey Eurotext
7. *Actualité et Dossier en Santé Publique*, ADSP, HCSP/Haut Comité de la Santé Public

- CAIRN : Des publications de sciences humaines, francophones, proposant plus de cent éditeurs (pour la localisation d'articles), la page d'accueil propose des liens thématiques : <http://www.cairn.info/>

Voici quelques titres du champ des sciences humaines, utiles pour le soin infirmier :

1. *Le Journal des psychologues*, Éditeur Martin Média
2. *Déviante et Société*, Éditeur Médecine & Hygiène
3. *Devenir*, Éditeur Médecine & Hygiène
4. *Dialogue*, éditeur Eres
5. *Spirale*, Éditeur Eres
6. *Savoirs et clinique*, Revue de psychanalyse, Editeur Eres
7. *Travailler*, Éditeur Martin Média
8. *Vie sociale et traitements (V.S.T.)*, Éditeur Eres
9. *Études sur la mort*, Éditeur L'Esprit du temps
10. *Revue internationale de soins palliatifs*, Éditeur Médecine & Hygiène

- Portail de revues scientifique et sciences humaines^[2], Persée

Créé par le ministère de l'Éducation nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le site contient des articles en textes intégral : <http://www.persee.fr/web/guest/home>

Voici quelques titres du champ des sciences humaines, utiles le soin infirmier

1. *L'Homme*, Revue de la recherche anthropologique, Editeur EHESS
2. *Sciences Sociales et Santé*, Editeur John Libbey Eurotext
3. *Sociologie et sociétés*, Editeur Les Presses de l'Université de Montréal
4. *Population* (publiée en français et en anglais), Editeur Institut national d'études démographiques (INED)

- HAL (archives ouvertes pluridisciplinaire) : <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

Base destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, et de thèses, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés (pour la localisation d'articles) : <http://hal.archives-ouvertes.fr/>

Une ressource utile en SI

- Colloque (pdf) : Nagels, Marc ; Algave, Nathalie. Les infirmiers sont-ils compétents ? Actes Colloque 23^e de l'Admée-Europe. Evaluation et enseignement supérieur. 2011

- Hypotheses.org : Plate-forme de carnets de recherche en sciences humaines et sociales proposée par le Centre pour l'édition électronique ouverte ... : <http://hypotheses.org/>
- Base de données [PsycINFO](#) (de l'APA, qui élabore des critères de qualité pour indexer).

1.1 Quelques bases bilingues

- CINAHL

Produite par CINAHL Information Services (CIS), il s'agit d'une banque de données consacrée aux sciences infirmières et aux disciplines paramédicales. Elle contient les titres indexés dans le Cumulative Index to Nursing and Allied Health Literature. A ce jour environ 1 600 titres sont couramment indexés dans CINAHL qui, depuis 1994 inclut des articles en langues autres que l'anglais. En plus des articles de périodiques couvrant les sujets suivants : Sciences infirmières ; Archives médicales ; Auxiliaires sanitaires ; Bibliothèques médicales ; Éducation sanitaire ; Ergothérapie ; Physiothérapie ; Services d'urgence ; Services sociaux ; Technologies médicales et de laboratoire, on y indexe les publications de l'American Nurses Association et de la National League for Nursing, de même que des livres, des thèses et mémoires en sciences infirmières, des rapports de conférence, des normes de pratiques professionnelles, des logiciels et des documents audiovisuels. Débutant en 1982, la banque de données est mise à jour hebdomadairement. La consultation est payante.

Les revues sont fort nombreuses en anglais : <http://www.ruis.umontreal.ca/consortium/TACAlpha.htm>

Par exemple :

1. La revue internationale *Education thérapeutique du patient/ therapeutic patient education*, Editeur, EDP Sciences. www.etp-journal.org, revue également indexée dans Scopus.
2. La revue américaine *Nursing Education*

- Pubmed est une base de données médicale américaine (NCBI, National Center for Biotechnology Information). Ce portail comprend plus de 20 millions de citations de la littérature biomédicale de la base MEDLINE, comportant des revues sciences de la vie (pour la localisation d'articles: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>

En cliquant sur la rubrique : Journal in NCBI databases, J'obtiens des réponses présentant des titres. Je repère immédiatement une revue quand je vois « l'ISSN^[3] ».

Nous y trouvons : La Revue Française de Santé Publique.

- Centre français Cochrane <http://fr.cochrane.org/fr/introduction>

Base scientifique internationale mettant en ligne (sur abonnement uniquement) des [revues systématiques Cochrane](#) sur les effets de traitements ou d'interventions dans le domaine des soins en santé, afin d'aider les professionnels de santé et le grand public dans leur prise de décision. Plus de 4 000 revues sont disponibles en ligne dans la [Bibliothèque Cochrane](#). Elles constituent la source de données en santé fiable et pertinente. Les étudiants infirmiers pourront découvrir ce tutoriel en ligne pour rechercher des informations Evidence Base Nursing : <http://fr.cochrane.org/fr/infirmier>
A lire : La pratique fondée sur les preuves ou Evidence Based Nursing, un instrument de recherche indispensable au soignant lundi 7 juin 2010 par [Marc Catanas](#)

Liste non exhaustive mais représentative

- **Par éditeurs**

Editions Wolters Kluwer (éditions Lamarre)

Pour les infirmiers, aides-soignants, auxiliaires de puériculture :

1. *L'infirmière magazine*
2. *L'infirmière Libérale Magazine*
3. *Objectifs soins*

Editions Elsevier-Masson

1. *Douleurs*
2. *La revue de l'infirmière*
3. *Droit déontologie et soin*
4. *Ethique et santé*
5. *Interbloc*
6. *L'aide-soignante*
7. *Médecine palliative*
8. *Oxymag*
9. *Soins cadres, Soins gérontologie, Soins pédiatrie-puériculture, Soins psychiatrie, Soins...*

- **Par thèmes**

Gériatrie

1. *Gérontologie et société (Fondation Nationale de Gérontologie)*
2. *La revue de gériatrie*

Gestion des risques

1. *Bulletin épidémiologique hebdomadaire (BEH)*
2. *Noso-info*

Législation-Ethique

1. *Cahiers du C.C.N.E (Ethique)*
2. *Revue de droit sanitaire et social ...*

Maladies et handicaps divers

1. *Bulletin infirmier du cancer*
2. *Mutilés de la voix*
3. *Réadaptation*
4. *Remaids*
5. *Vie Sociale et Traitement (VST)*
6. *VLM (Vaincre la Mucoviscidose)...*

Organisation hôpital et praticiens

1. *Décision santé*
2. *Gestions hospitalières*
3. *La revue du praticien*
4. *La revue hospitalière de France ...*

Pratiques soignantes

1. *Laennec : pratiques de soignants, relation d'aide*
2. *Les Dossiers de l'Obstétrique ...*

Psychiatrie-psychologie

1. *L'information Psychiatrique*
2. *Le Journal des psychologues*
3. *Perspectives Psy*
4. *Santé mentale*

Santé publique

1. *Actualité dossier santé publique : Haut conseil de la santé publique (HCSP) :*
2. *La santé de l'homme (édité par l'INPES) ...*

Société

1. *Alimentation et précarité*
2. *ASH (Actualités sociales hebdomadaires)*
3. *Enfance majuscule*
4. *La gazette en santé social*
5. *Migration santé*
6. *Prison-Justice*
7. *Sciences humaines Magazine*

Soins palliatifs

1. *ASP Liaisons* : Revue qui cherche à informer et sensibiliser tous ceux qui sont impliqués dans la prise en charge globale des malades en fin de vie.
2. *Info Kara* : Revue internationale de soins palliatifs
3. *JALMALV* (Jusqu'à la Mort, Accompagner la Vie, édité par Fédération JALMALV)

Urgences

1. *La revue des Samu*
2. *Secourisme Revue*
3. *Urgence pratique*

2.1. Quelques revues professionnelles francophones inscrites dans le champ professionnel du soin infirmier mais dont le caractère scientifique n'est pas formellement attesté par une instance ad hoc (Source [SIDOC](#))

- *Aporia*
- *Krankenpflege* Soins infirmiers (Suisse)
- *Nursing* (Revue belge publiée par SIDIEF : Secrétariat International des infirmières et infirmiers de l'espace francophone).
L'infirmière clinicienne (Revue électronique canadienne)
- *Objectif soins*
- *Perspective infirmière* (Ordre des infirmiers et infirmières du Québec)
- *Perspective soignante*
- *Recherche en soin Infirmier* (RSI), édité par l'association française pour la recherche en soins infirmiers, ARSI)
- *JALMALV* (Jusqu'à la Mort, Accompagner la Vie)
- *Santé mentale* (Santé Mentale Acte presse)

Savoirs et sciences infirmières (Elsevier-Masson) est un traité qui présente les connaissances fondamentales de la discipline infirmière qui ne comporte pas d'ISSN, ce n'est donc pas une revue, bien qu'il soit facilement classé, pour raison pratique et parce qu'il existe en version électronique, avec les bouquets en série.

Mais l'ISSN est-il un critère ? Pour être reconnue, une revue doit soumettre les articles qui lui sont envoyés à une procédure de validation exercée soit par un éditeur, soit par un comité d'édition, soit par un système d'évaluation par les pairs. Pour la revue, cela se traduit par un ISSN (International Standard Serial Number : <http://www.issn.org>), ce n'est pas, bien sûr, un critère de scientificité.

3. Les critères d'évaluation et les instances

La rédaction d'article scientifique suppose une publication de résultats au regard des pairs (chercheurs constituant un comité scientifique), mais le caractère scientifique d'une publication en série est-il validé ou simplement reconnu par une instance particulière ? Nous pensons parfois qu'une institution peut avoir un certain rôle alors qu'il n'en est rien.

- Quelles sont les instances représentatives de la science en France. Qui fait quoi?

[Afnor](#)

L'Agence française de normalisation relève du Ministère chargé de l'industrie et traduit la norme internationale ISO, elle normalise dans plusieurs domaines. Dans le cadre de la documentation, elle ne propose pas de normes quant à la qualité d'article scientifique ou de revue. Dans le domaine de la documentation, il existe simplement des normes sur la gestion des données, l'archivage (NF Z)...:

NF Z 40-350 : « Prestations de gestion et conservation d'archives ».

NF Z 44-005-2 : « Présentation bibliographique ». (Voir aussi Conventions bibliographiques et ISO 690)

NF Z 42-013 : « Archivage électronique - Spécifications relatives à la conception et à l'exploitation de systèmes informatiques en vue d'assurer la conservation et l'intégrité des documents stockés dans ces systèmes ».

[CNU](#)

Conseil national des universités). Le CNU relit la production scientifique des laboratoires universitaires aux publications (revue, thèses...).

[AERES](#)

Peut éventuellement valider les revues de laboratoires universitaires mais n'établit pas de critères de la revue scientifique française. L'AERES fournit [la liste des revues](#) qui, par discipline ou domaine, tiennent une place importante dans la diffusion des résultats de la recherche à l'échelle nationale et surtout internationale. L'AERES évaluent les laboratoires

CNRS

[Evaluation de la production scientifique en SHS](#) . Le CNRS publie une [liste de revues](#) reconnues par le centre

ARS

Ne porte aucun regard sur le caractère scientifique des articles provenant des publications en série. La Région peut éventuellement proposer des recommandations en terme de qualité pour la diffusion d'information professionnelle, cliquez sur ce [lien](#)

A découvrir : Le CNU, le CNRS et l'AERES publie des critères d'identification aux enseignants, chercheurs publiant : <http://www.sfpsy.org/IMG/pdf/CriteresAERES-Identification-Publiants.pdf>

- Les évaluations internationales

1. [US National Library of Medicine](#) (NLM, Bibliothèque nationale de médecine des États-Unis) la NLM est à l'origine du système MeSH (Medical Subject Headings) et de la base de données Pubmed.
2. Les éditions Elsevier USA [Scopus/ Science Direct](#) : Base de données éditoriale payantes, elle fait seulement référence quant à la notoriété des auteurs, des citations...
3. ISI [Institute for Scientific Information](#) est produit par T. Reuters et propose des bases de données bibliographiques comme la [Science Citation Index](#) (SCI). Sa spécialité est l'indexation de citation et leur analyse. L'ISI exclut certains types d'articles comme les erratas. Les nouvelles revues, indexées depuis leur premier numéro, recevront un facteur d'impact après une période de deux ans.
4. Impact factor n'établit pas de critères, le Facteur d'Impact, FI ou IF (pour l'anglais impact factor) est la mesure du nombre de citations dans des revues scientifiques
5. A propos de l'INSERM

Des [critères](#) de qualité sont publiés quant à la qualité de l'information biomédicale, cela reste une initiative de l'Inserm.

Et le [HON](#)? Charte à rayonnement international, elle n'engage que les personnes volontaires. Le HON n'est pas forcément rentrée dans les pratiques scientifiques mais semble devenir plus ou moins (pour l'information médicale diffusée sur les sites) un critère supplémentaire de qualité.

A lire

- GINGRAS, Y - [Les formes spécifiques de l'internationalité du champ scientifique](#)
- VAUCLAIR ; PIOLAT, Qualité et visibilité des revues francophones de psychologie dans les bases de données internationales
<http://sites.univ-provence.fr/wpsycle/documentpdf/DocVauclair/VauclairPiolatPP04.pdf>
- PONTILLE, D. ; TORNY, D., Revues et évaluation scientifique : fabriquer un monde de classements
http://www.unige.ch/ses/socio/carnets-de-bord/revue/pdf/17_174.pdf

Les articles scientifiques et l'U.E 3.4

- Les articles scientifiques, des critères incontournables, étudié par [Hypothèse.org](#)
- Voici une [grille d'analyse](#) produite par l'Ecole centrale de Lyon
- Sur Youtube, les caractéristiques d'un article scientifique par un Cegep canadien : <http://www.youtube.com/watch?v=XQ0MyPa-78g>
- La rédaction d'un article, nom de code [IMRAD](#), toujours d'actualité
- [Critiquer](#) un article scientifique par le CHU de Rouen

4. Conclusion

Nous rappelons que le soin infirmier relève aujourd'hui de champs disciplinaires connexes, avec les sciences médicales et humaines (sociologie, psychologie, information, communication...). Le terme sciences infirmières évolue vers une nouvelle inter-discipline depuis la réforme LMD et le programme de formation 2009 qui propose aux étudiants de valider un grade licence (pour continuer des études en validant de nouvelles U.E. en licence, du domaine de la santé).

Une revue scientifique est fondamentalement rédigée par des chercheurs d'une discipline donnée, les sciences infirmières ne sont pas encore répertoriées en tant que telles dans l'Enseignement Supérieur de la recherche, bien que des professionnels puissent publier des résultats d'enquêtes et élaborer un comité scientifique (avec des membres pluridisciplinaires).

Il existe un annuaire informatique des sociétés savantes de France, créé par le [CTHS](#) (Comité des travaux historiques et scientifiques), académique (comme l'Académie Nationale de [médecine](#) qui publie un dictionnaire numérisé [en ligne](#) gratuitement), relevant de la méthodologie scientifique.

D'un point de vue national et international, il n'y a pas d'instances qui valident le caractère scientifique d'une revue, mais il existe des recommandations, des usages (pairs à pairs scientifiques), des éditeurs spécialisés et des gestionnaires de bases de données qui établissent des critères rigoureux, « l'impact factor » qui détermine la notoriété d'une revue. Il est important que les documentalistes puissent connaître ces éléments pour accompagner les étudiants à rechercher un article scientifique, juger de l'importance d'une revue au regard des critères d'indexation, de comités, d'éditeurs au regard de leur libre arbitre...

Dans le cadre du plein exercice de notre profession, comment indexer nos revues professionnelles francophones présentant des informations scientifiques, des articles de recherche dans le domaine sanitaire et sociale et sur la recherche infirmière, qui, pour cette dernière, ne s'exprime pas encore dans les rouages universitaires ?

[1] Réseau documentaire national, PRISME, disponible : <http://www.documentation-sociale.org/prisme/>, consulté le 08/08/2011. ATTENTION : la charte graphique du site changera en 2012, le contenu restera le même.

[2] Edité par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, disponible : <http://www.persee.fr/web/quest/home>, consulté le 08/09/2011

[3] International Standard Serial Number