

# Colloque international sur l’Ethique de l’Information et de l’Organisation des Connaissances

Quatrième conférence internationale sur l’Ethique de l’Information et Première conférence internationale du Réseau Thématique Internationale sur l’Ethique en SHS<sup>1</sup> (fondé à l’UDL en 2021)

**Dates** : Les 8 et 9 juin 2023

**Lieu de la conférence** : Université de Lille Campus Pont de Bois

**Organisateurs** : le « Réseau Thématique International sur l’Ethique en SHS », *iSchool* de l’Université de Lille et le laboratoire Geriico en coopération avec les universités suivantes :

Université de Lille, Geriico Widad Mustafa El Hadi, Présidente de la conférence

UNESP - São Paulo State University, Brazil, José Augusto Chaves Guimarães, Co-président

University of León, Spain, Daniel Martinez-Avila, Co-président

Institute for Knowledge Organization and Structure, Inc. Lake Oswego OR USA, Richard Smiraglia, Senior Fellow and Executive Director, Co-président

Dans les sciences de l’information, l’éthique est envisagée dans le cadre de la philosophie de l’information, un domaine qui étudie la nature conceptuelle et les principes de base de l’information, y compris ses conséquences éthiques (Floridi 2011). Avec son concept de « l’infosphère ou éthique télématique », Floridi a mis en relation les êtres humains, l’information, les technologies de l’information, la société et les intérêts des personnes d’un point de vue éthique. Contrairement au modèle classique, « l’éthique télématique » au sens de Floridi s’intéresse avant tout à l’environnement où se génère et se propage l’information (appelé aussi « infosphère »). Étant une question plus générique que l’éthique du numérique, l’éthique de l’information s’intéresse aux biais par lesquels tous les systèmes, numériques ou non, organisent l’information en réponse à des utilisateurs. Ce peut être une bibliothèque, un moteur de recherche ou tout autre système informatique de traitement, d’analyse ou de stockage de l’information. Luciano Floridi développe à travers ses travaux un cadre éthique original pour décrire les nouveaux défis posés par les technologies de l’information et de la communication (TIC), qui ont profondément bouleversé de nombreux aspects de la vie – éducation, travail, santé, production industrielle – et des affaires, des relations sociales, conflits, loisirs, propriété intellectuelle, liberté d’expression, responsabilité. C’est un nouveau domaine de recherche au carrefour de l’épistémologie, de la métaphysique, de la logique, de la philosophie des sciences, de la sémantique et de l’éthique. À cet égard, les principaux sujets de préoccupation en matière d’éthique de l’information, sont les suivants : la contradiction entre la censure et la liberté intellectuelle ; la vie privée, la confidentialité et la protection des données ; la propriété de l’information et l’utilisation commerciale éventuelle des informations publiques ; l’accès universel, la pauvreté de l’information et la fracture numérique ; le respect de la propriété intellectuelle combiné à une utilisation équitable ; les questions d’équilibre et de partialité dans la diffusion d’informations ; le développement des collections et la création de métadonnées. En ce qui concerne les sciences de l’information, ces questions éthiques ont été identifiées et typiquement regroupées sous le terme d’« éthique de l’information » (Floridi 2013). Les questions éthiques ont été historiquement abordées par les bibliothèques et autres institutions culturelles, les entreprises, les institutions à but non lucratif, les universités, les agences gouvernementales à tous les niveaux, la recherche en sciences de l’information et dans les médias.

---

<sup>1</sup> Le Réseau thématique fondé en juin 2021 a organisé deux fois un séminaire international d’une journée (1er juin 2021 et le 8 juin 2022). Les universités membres du Réseau sont : Lille (CIREL et Geriico), Bar-Ilan University Isreal, University of Brasília, Carlos III de Madrid, Fluminense University (Brésil), University of Kent at Canterbury, Université de Lausanne, Sorbonne Université - LIP6, Université de Varsovie

En ce qui concerne l'OC, il s'agit d'un processus dans lequel les dimensions éthiques sont intimement liées à la langue et à la culture. Nous inviterons des propositions examinant l'éthique dans ses cadres culturels, linguistiques et sociaux. L'intérêt des communautés ISKO pour l'éthique dans l'OC trouve son origine dans les premières critiques des systèmes de classification (Olson 1999 ; 2002). Une grande partie de la critique portait sur le fait que ces systèmes n'offrent pas une représentation du langage et que leur structure modifie notre interprétation du langage d'une manière superflue ou fautive. Pour cette raison, nous devons prendre en compte le poids des cultures et des langues dans la conception des SOC comme le suggère Tennis (2013).

Dans la science archivistique, par exemple, les dilemmes éthiques tournent principalement autour de deux questions : la vie privée et l'accès à l'information. Ces deux aspects sont étroitement liés à l'OC car les questions de confidentialité impliquent, dans une large mesure, la représentation des individus dictée par des normes et des directives, et l'accès et la récupération des informations sont une partie indivisible de l'organisation des connaissances. Ces liens ont été largement, mais jamais suffisamment, explorés dans les bibliothèques et autres unités d'information, mais sont parfois négligés dans les archives. La communauté de l'OC devrait explorer les possibilités théoriques et les défis pratiques que pose ce type spécifique d'unité d'information.

Hope Olson a montré à travers ses publications que les principes fondamentaux des classifications occidentales reflétant une culture particulière peuvent nier d'autres identités culturelles. Les travaux d'Olson sur la marginalisation et l'exclusion de sujets et de groupes de personnes spécifiques dans les classifications des grandes bibliothèques ont inspiré de nombreux auteurs tels que Fox (2016) ; Mai (2016). D'autres chercheurs ont suivi l'approche d'Olson en matière d'éthique, par exemple, l'équipe brésilienne de l'Université d'État de São Paulo (UNESP) à Marília ou, à l'Université de Lille, l'Axe 4 Geriico organise un séminaire sur l'éthique de l'information et de l'OC depuis 2018. En juin 2021, l'axe 4 a fondé Le Réseau Thématique International sur l'éthique en SHS "/The International Thematic Network on Ethics in Human and Social Sciences". L'éthique était le thème principal de la dernière conférence semestrielle d'ISKO-UK : "La position humaine dans un monde artificiel : Creativity, Ethics, and AI in KO", Londres juillet (voir Haynes & Vernau (2019) pour les actes).

Cette conférence se veut une dynamisation d'une thématique portée nos collègues de l'ISKO International et surtout par la School of Information Studies de l'Université du Wisconsin à Milwaukee, le Knowledge Organization Research Group, dirigé par Richard Smiraglia et Hope Olson qui ont organisé trois conférences (2009, 2012 et 2015). Nous voudrions que le Réseau thématique lillois organise la quatrième de cette série et que cette rencontre soit baptisée « La première conférence du Réseau Thématique International sur l'Éthique en SHS ».

### **Objectifs, portée et principaux thèmes**

Nous souhaitons mettre l'accent sur les caractéristiques et les approches théoriques qui peuvent construire un modèle méthodologique et efficace pour examiner l'éthique et mettre en évidence les différentes questions récurrentes liées aux dimensions éthiques du traitement et de l'organisation de l'information.

Dans une perspective interdisciplinaire, cette conférence vise à réunir des chercheurs et enseignants de différentes disciplines des SHS travaillant sur l'éthique : informatique, archives, intelligence artificielle, commerce et ingénierie, sciences humaines (littérature, linguistique, archéologie, muséologie, théologie...) etc.

La conférence abordera également les questions éthiques des décisions biaisées produites par l'apprentissage automatique à partir de big data, deux domaines principaux ont été identifiés : la transparence des algorithmes pour les rendre explicables et la gestion de la qualité des données pour nettoyer les données afin d'améliorer le résultat des opérations de traitement. Nous entendons nourrir l'intérêt théorique croissant pour l'éthique et sa relation avec ce que l'on appelle aujourd'hui " l'éthique professionnelle " construite au sein des associations professionnelles.

La conférence vise à aborder deux types majeurs d'écologies de l'information numérique : l'infosphère (la circulation de l'information sur le web) et les connaissances enregistrées dans les systèmes d'organisation des connaissances (SOC), les archives et les musées. Les principaux sujets ne sont pas limités mais peuvent être résumés comme suit :

- Approches théoriques de l'éthique de l'information
- Anthropologie de la connaissance et diversité culturelle dans l'Organisation des connaissances (OC)
- Compatibilité entre les approches locales et globales en OC
- Questions éthiques dans des environnements d'information spécifiques tels que les archives, les bibliothèques, les musées, les centres de documentation, etc.
- Technologies de l'information aux marges et intersections sociales (race, genre, sexualité et autres facettes de l'identité et des privilèges).
- - L'éthique du big data et ses conséquences sur l'OC
- L'éthique de la recherche scientifique
- Questions éthiques liées au pouvoir et aux biais algorithmiques
- Médias sociaux (désinformation, désinformation et fake news)
- Fractures numériques (infrastructure économique, géographique et technique, compétences, sexe, race, revenus et autres lignes de séparation)
- Éthique de l'information interculturelle et transculturelle (justice cognitive et inclusion numérique, savoirs indigènes, multilinguisme...)

## References

- Beghtol, C. (2002). Universal Concepts, Cultural Warrant and Cultural Hospitality. In M. López-Huertas (ed.). *Advances in Knowledge Organization: Vol. 8*, Ergon-Verlag.
- Casenave, J., Mustafa El Hadi, W. (2019). Developments in Ethics of Knowledge Organization: From Critical Approaches to Classifications to Controlled Digital Communication Practices. In D. Haynes, J. Vernau (eds.). *The Human Position in an Artificial World: Creativity, Ethics and AI in Knowledge Organization* (114–127). Baden-Baden: Ergon Verlag.
- Didier, Ch. (2008), *Penser l'éthique des ingénieurs*, Presses universitaires de France Collection « Questions d'éthique, Année : 2008, 208 pages.
- Floridi, L. (1999). Information ethics: On the philosophical foundation of computer ethics. *Ethics and Information Technology* 1, 33–52 (1999).
- Floridi, L. (2013). *The Ethics of Information*. Oxford: Oxford University Press.
- Fox, M. J (2016). "Priorities of Arrangement" or a "Hierarchy of Oppressions?": Perspectives on Intersectionality in Knowledge Organization. *Knowledge Organization*, 43(5), 373–383.
- Genard, Jean Louis Marta Roca i Escoda, *Éthique de la recherche en sociologie*, Louvain-la-Neuve : De Boeck Supérieur, 2019, 264 p.
- Guimarães, J. A. C., Pinho, F. A., Milani, S. O. (2016). Theoretical Dialogs About Ethical Issues in Knowledge Organization: García Gutiérrez, Hudon, Beghtol, and Olson. *Knowledge Organization*, 43(5), 338–350.
- Hauptman, R. (1991). Five Assaults on Our Integrity. In F.W. Lancaster (ed.). *Ethics and the Librarian* (83– 91). Urbana-Champaign: University of Illinois, Graduate School of Library and Information Science.
- Haynes, D., Vernau, J. (eds.). (2019). *The Human Position in an Artificial World: Creativity, Ethics and AI in Knowledge Organization*. Baden-Baden: Ergon-Verlag.

Mai, J.-E. (2013). Ethics, Values and Morality in Contemporary Library Classifications. *Knowledge Organization*, 40(4), 242–53.

Mustafa El Hadi, W (2019), Cultural Frames of Ethics, a Challenge for Information and Knowledge Organization, in *Zagadnienia Informatyki Naukowej. Studia Informacyjne (ZIN)*, 2019, 57(2), 23–39.

Narayanan, A, Reisman, D. (2017), The Princeton Web Transparency and Accountability Project, In "Transparent data mining for Big and Small Data". Editors: Tania Cerquitelli, Daniele Quercia, Frank Pasquale. Springer. 2017.

Olson, H. A. (1996). *The Power to Name: Marginalizations and Exclusions of Subject Representation in Library Catalogues*. Dissertation, University of Wisconsin

Olson, H. A. (2000). Difference, Culture and Change: The Untapped Potential of LCSH. *Cataloging & Classification Quarterly*, 29(1–2), 53–71.

Olson, H. A. (2002). *The Power to Name: Locating the Limits of Subject Representation in Libraries*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.

Smiraglia, R. P. (2012). Epistemology of Domain Analysis. In R. P. Smiraglia, H.-L. Lee (eds.), *Cultural Frames of Knowledge* (111–124). Würzburg: Ergon-Verlag.

Tennis, J. T. (2013). Le poids du langage et de l'action dans l'organisation des connaissances : Position épistémologique, action méthodologique et perspective théorique. *Études de communication*, 39, 15–40.39

\*\*\*\*\*

## Conférence invitée, le jeudi 8 juin

FOX Melodie , Milwaukee School of Engineering, University of Wisconsin-Milwaukee USA

HAYNES David, Edinburgh Napier University, Edinburgh, Scotland, United Kingdom

## Hommage au Professeur Annette Béguin, vendredi 9 juin

Une session spéciale du colloque sera l'occasion pour rendre hommage à Madame Annette Béguin (1947-2022), Professeur au Département SID, Université de Lille 3 historique, 1992-2007 et dont elle a été directrice de 1999- à 2004

\*\*\*\*\*

## Instructions aux auteurs

Les propositions (3 pages minimum, format word ou rtf) seront transmises via le système de gestion des conférences EasyChair (lien), **17 mars 2023**, date limite. Elles peuvent être rédigées en français ou en anglais, police Times 12, nombre de pages : 1500 mots pour un résumé étendu (titre papier, auteurs, emails auteurs, thème de la conférence). Chaque proposition sera examinée, en double aveugle, par au moins deux évaluateurs du Comité scientifique, qui estimeront sa pertinence, sa validité scientifique, son originalité et la clarté de sa présentation. Les 6 ou 7 meilleurs propositions seront publiées, après une deuxième évaluation, dans un numéro spécial de la Revue de l'ISKO *Knowledge Organization* (ISSN 0943-7444). <http://www.isko.org/ko.html>

## Calendrier

17 mars 2023 : Date limite de réception des propositions

28 mars 2023 : Notification aux auteurs

15 mai 2023 : Date limite de réception des propositions définitives

1<sup>er</sup> juin 2023 : Date limite de l'inscription au colloque

8 juin 2023 : Colloque

13-19 juin : Sélection des meilleurs articles pour publication dans le numéro spécial KO

20 juin : Communication aux auteurs des articles sélectionnés

31 juillet : Réception de la version finale de l'article pour le numéro spécial KO.

15 août : Publication du numéro spécial KO.

Les actes du colloque seront également publiés dans leur intégralité

### **Comité du programme**

BAUJARD Corinne, (CREL, Université de Lille, SHS)

BOLFARINI TOGNOLI Natália, (Universidade Federal Fluminense - UFF, Brasil)

CAILLOUX Marianne, (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)

CAMPBELL Grant, (University of Western Ontario, Canada)

CASENAVE Joana, (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)

CONDETTE, Sylvie (CIREL, Université de Lille, SHS)

CHEVRY, Emmanuelle (Université de Strasbourg, France)

DE BRITO, Marcilio, (Université de Brasilia, Brésil)

D'ALMEIDA CAMARGO Ana Maria, (Faculté de Philosophie, Lettres et Sciences Humaines de l'Université de St. Paulo, Brésil)

DIDIER Christelle, (CIREL, Université de Lille SHS, France)

EL HACHANI Mabrouka (Université de Lyon 3 Jean Moulin, France)

FAVIER Laurence (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)

FOX Melodie (University of Wisconsin, USA)

FRAISSE Amel (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)

GANASCIA Jean-Gabriel, (Sorbonne University LIP6, France)

GUIMARÃES, JOSÉ Augusto Chaves, (UNESP - São Paulo State University, Brazil)

HENRY Antoine, (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)

HUDON Michèle (EBSI, Université de Montréal Canada)

IHADJADENE Madjid, (University of Paris 8, France)

KIYINDOU Alain (Université de Bordeaux, France)

KOREN Roselyne (Bar-Ilan University, Israel)

LAROUK Omar (ENSSIB, France)

LOUGHNANE Rory, (Centre for Medieval and Early Modern Studies, the University of Kent, UK)  
MARTINEZ-AVILA, Daniel, (University of Leon, Spain)  
MAI Jens-Erik, (Faculty of Information Studies, University of Copenhagen, Denmark)  
MOULAISON, Heather, (University du Missouri, iSchool, USA)  
MUSTAFA EL HADI Widad (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)  
OLIVEIRA MILANI, Suellen, (Universidade Federal Fluminense - UFF, Brazil)  
PINHO Fabio Assis, (Federal University of Pernambuco, Brazil)  
PINAUD Clémence (Department of International Studies Indiana University – Bloomington USA)  
PITTALIS SOPHIE, (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)  
SCHOPFEL, Joachim (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)  
SALIFOU Abdoulaye, (UNESCO Liaison Office to AU & ECA, Addis Ababa, Ethiopia)  
SAN SEGUNDO Rosa, (Universidad Carlos III de Madrid, iSchool, Madrid, Spain)  
SLAVIC Aida (Universal Decimal Classification Consortium, UK)  
SMIRAGLIA Richard P. (University of Wisconsin USA)  
SOSINKA-KALATA Barbara, (University of Warsaw, Poland)  
TENNIS, Joseph, (University of Washington iSchool, USA)  
TIMIMI Ismail (Geriico et iSchool Université de Lille SHS, France)  
Wiorogórska Zuzanna (University of Warsaw Poland)  
VINCK Dominique, (Université de Lausanne, Suisse)

## **Comité d'organisation**

BOULAKAI Fadoua (doctorant Geriico)  
FERRUX Mattéo (Licence 2 SID)  
GRAINDIN Malia (Master ID SID)  
LAMARRE Manon (Master ID SID)  
MADROUR Wafaa (Master ID SID)  
MOKHNACHE Bouthaina (Master ID SID)  
PINKERTON Jonathan (doctorant Geriico)  
POCHET Quentin (Master ID SID)  
RUSQUART Joël (doctorant Geriico)