

## Edito Numéro spécial ISI : Données de la recherche

Après avoir organisé deux journées d'études consécutives sur la VAlorisation des DONnées de la Recherche (VADOR), dans le cadre de la conférence Inforsid en 2017 à Toulouse tout d'abord et des conférences CORIA-TALN-RJC en 2018 à Rennes ensuite, nous avons été confortés dans l'intérêt pour la communauté scientifique de ce domaine de recherche. L'aventure de publication du numéro spécial « Données de la recherche » a démarré en 2018 grâce à la confiance des rédacteurs en chefs de la revue ISI. Nous remercions tout d'abord tous les contributeurs pour leur participation à ce numéro spécial sans oublier également tous les membres du comité de rédaction.

Ce numéro spécial s'inscrit donc dans une dynamique émergente sur l'analyse des données de la recherche (données numériques produites par les chercheurs, mémoires, articles scientifiques, actes de colloque, thèses, etc.) et veut faire la promotion de la recherche francophone.

Il permet d'aborder des thématiques variées faisant cohabiter différentes disciplines autour de la problématique de **l'analyse et de la valorisation des données de la recherche**, d'un point de vue théorique ou pratique.

Nous avons retenu avec le comité de rédaction 6 articles provenant de laboratoires de recherche localisés à Lille, Lyon, Nancy et Toulouse. Les auteurs sont des géographes, des chercheurs en sciences de l'information, de l'information scientifique et technique, et également des informaticiens.

Deux premiers articles permettent de prendre conscience que les données de la recherche sont le cœur de recherche depuis des décennies :

- Produire et socialiser la connaissance : la visualisation des données au CIEU - Une rétrospective sur 50 ans pour préparer l'avenir (Laurent Jégou, Julia Hidalgo, Yann-Philippe Tastevin, Najla Touati) ;
- Systèmes d'information encyclopédiques édités par les scientifiques - Partager le savoir pour l'excellence documentaire et scientifique (Jacques Ducloy).

Les deux articles suivants démontrent que de nouvelles approches permettent de valoriser la connaissance cachée dans les bibliothèques numériques, quelque soit la langue utilisée :

- Combinaisons d'approches statistiques et sémantiques appliquées aux bibliothèques numériques scientifiques pour la promotion de la recherche pluridisciplinaire (Fabrice Muhlenbach, Hussein T. Al-Natsheh) ;
- La recherche en Science de la Science en Chine continentale : 40 ans d'évolution - Une nouvelle méthode d'analyse basée sur le clustering avec maximisation des traits et graphes de contraste (Jean-Charles Lamirel, Pascal Cuxac).

Enfin, les deux derniers articles montrent l'importance des politiques et infrastructures de la gestion des données de la recherche en Sciences Humaines et Sociales :

- Penser local - Développer une politique de données sur un campus SHS (Joachim Schöpfel) ;
- Observatoires et Infrastructures de Données Géographiques (IDG) pour le suivi spatiotemporel et environnemental des territoires (Eric Masson, Olivier Blanpain).

Nous avons pris un réel plaisir humain et scientifique à coordonner ce numéro. Nous espérons que sa lecture vous sera bénéfique.

## **Les coordonnateurs**

Marie-Noelle Bessagnet (LIUPPA, Pau) et Eric Kergosien (GERiiCO, Lille)

## **Le comité de rédaction**

Davide Buscaldi, LIPN, Université Paris XIII

Guillaume Cabanac, IRIT, Toulouse

Stéphane Chaudiron, GERiiCO, Lille

Jérôme Darmont, ERIC, Université Lumière Lyon 2

Gilles Hubert, IRIT, Toulouse