

Guillaume CABANAC

Université Toulouse 3 – Paul Sabatier
Institut universitaire de France – IUF

🏠 <https://www.irit.fr/~Guillaume.Cabanac>
✉ guillaume.cabanac@univ-tlse3.fr
🐦 [@gcabanac](https://twitter.com/gcabanac)

Institut de Recherche en Informatique de Toulouse
équipe *Information Retrieval & Information Synthesis*

IRIT UMR 5505 CNRS
118 route de Narbonne, Toulouse

Né le 8 mars 1982 • Nationalité française • 3 enfants

Thèmes de recherche

Systèmes et recherche d'information • Scientométrie • Information scientifique et technique

Fonctions exercées

- 2021–présent Professeur des universités en informatique, département informatique de l'IUT, Université Toulouse 3
- 2009–2021 Maître de conférences en informatique, département informatique de l'IUT, Université Toulouse 3
- 2008–2009 Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à 50 %, UFR Math. Info. Gestion, Université Toulouse 3
- 2005–2008 Moniteur de l'enseignement supérieur, UFR Math. Info. Gestion, Université Toulouse 3

Qualifications et diplômes de 3^e cycle universitaire

- 2017–2021 **Qualifications** aux fonctions de professeur des universités [PDF]
Section CNU 27 : informatique
Section CNU 71 : sciences de l'information et de la communication
- 2016 **Habilitation à diriger des recherches** en informatique, IRIT, Université Toulouse 3
Interroger le texte scientifique [PDF]
Garant : Prof. Mohand BOUGHANEM
Rapporteurs : Prof. Patrice BELLOT, Prof. Catherine BERRUT et Prof. Jacques SAVOY
Examineurs : Nathalie AUSSENAC-GILLES (présidente du jury) et Michel GROSSETTI
- 2008 **Doctorat** en informatique, IRIT, Université Toulouse 3
Fédération et amélioration des activités documentaires par la pratique d'annotation collective [PDF]
Directeur : Prof. Claude CHRISMENT – Encadrants : Max CHEVALIER et Christine JULIEN
Rapporteurs : Prof. Corine CAUVET et Prof. Jean-Marie PINON
Examinatrice : Prof. Thérèse LIBOUREL (présidente du jury)
- 2005 **Master 2 recherche** en informatique, IRIT, Université Toulouse 3
Annotations de ressources électroniques sur le Web : formes et usages [PDF]
Directeur : Prof. Claude CHRISMENT – Encadrants : Max CHEVALIER et Christine JULIEN

Distinctions et prix

- 2022–2027 **Membre Junior** de l'Institut universitaire de France (IUF), chaire de recherche fondamentale.
- 2021 Nommé dans le *Nature's 10* : dix personnes qui ont contribué à façonner la science en 2021 [P19]. Cette distinction loue l'apport du *Problematic Paper Screener* traquant les articles scientifiques frauduleux.
- 2012–2027 **Prime d'excellence scientifique / d'encadrement doctoral et de recherche** – rang A
- 2010 **Prix du meilleur article** de la *European Conference on Digital Libraries* [C8]

Mandats

► Niveau international

2019–présent Nommé à l'[Advisory Board de DBLP](#), Schloss Dagstuhl – Leibniz Center for Informatics, Allemagne

► Niveau national

2023–présent Élu au [Bureau de l'Institut universitaire de France](#), sur proposition de l'Administrateur de l'IUF

2021–2025 Nommé au Conseil scientifique et technique de l'[INIST](#) (UAR CNRS 76)

2019–2023 Nommé au Conseil scientifique d'[OpenEdition](#) dans le collège [OpenEdition Lab](#) (USR CNRS 2004)

2018–2023 Nommé au [Conseil scientifique](#) de l'Institut des sciences humaines et sociales ([InSHS](#)) du CNRS [d7]

2018–2021 Nommé au Comité d'experts de la [mission Publométrique](#) confiée par le [DGRI](#) du ministère (MESRI)

2017–2020 Élu au [Conseil scientifique](#) du Groupement d'intérêt scientifique « GIS – Réseau des URFIST »

2015–2019 Élu au Conseil national des universités, [CNU 27 informatique](#)

► Niveau régional

2016–2020 Élu au Conseil de coopération documentaire, [SICD](#) de l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

2007–2009 Élu représentant des doctorants au Conseil de l'école doctorale [ÉDMITT](#), Université de Toulouse

► Niveau de mon établissement

2021–2026 Chargé de [mission scientométrie](#) de l'IRIT (UMR CNRS 5505)

2016–2020 Élu au Conseil de la documentation, [Service Commun de la Documentation](#) de l'Université Toulouse 3

2014–2016 Élu au Conseil du [département informatique de l'IUT « A »](#), Université Toulouse 3

Activités scientifiques

Ma recherche est structurée en deux axes couvrant la **recherche d'information** et la **scientométrie**, qui traite de l'étude quantitative des sciences et de l'innovation.

En recherche d'information, mes travaux portent sur des problématiques d'indexation d'interrogation de corpus textuels issus, notamment, des médias sociaux. C'est une recherche collaborative impliquant des collègues titulaires et des doctorants [R33, R27, R1, C7, C15, C20, C24, C23, notamment].

En scientométrie, je mobilise des techniques et outils informatiques et statistiques pour analyser des aspects variés de la science et de l'innovation. J'ai développé cet axe au sein du laboratoire IRIT, tant en solo [R22, R17, R12, R9, R4, R5] qu'en collaboration avec des chercheurs en informatique [R7, c18], en pharmacognosie [R41, R28, R24, R25], en biologie [D23, R38, R35, PO2] et en épidémiologie [R32, R26, G2, G1] concernant le domaine **STM** des sciences technologiques et médicales.

Dans le domaine des **SHS** (sciences humaines et sociales), mes travaux en collaboration s'inscrivent en sociologie des sciences [R15, C26], en géographie [R21, C25], en agro-économie [R44, R36, R23], en sciences de l'information et de la communication [R40, R31, R29, R30, r9, r10, r11, r12], en didactique des langues [r7, r6] et en psychologie [R8, R10, R11, R13, R14, R16, R20, R18, R19].

J'ai à cœur de contribuer aux recherches de ces deux communautés scientifiques, cf. mon habilitation à diriger des recherches intitulée « Interroger le texte scientifique » [d5]. Mes implications s'inscrivent également dans l'animation de ces communautés *via* l'organisation de l'atelier international annuel [Bibliometric-enhanced Information Retrieval](#) (BIR@ECIR, cf. page 14), la formation doctorale, les activités collectives d'évaluation par les pairs, ainsi que la participation active à divers programmes de recherche.

Axes de recherche

Mes travaux actuels participent à l’articulation du syntagme Information – Communication, tel qu’il se développe dans les SIC, avec le déploiement du numérique, comme objet de recherche et méthode. Les deux axes structurant ma recherche figurent ci-dessous avec les principaux résultats associés :

- Recherche d’information
 - Détection d’erreurs dans des articles scientifiques [R42, R33, R27, D20]
 - Fouille d’opinions dans les médias sociaux [R30, R29, R6, C16, C20, C21, C23]
 - Indexation spatio-temporelle de documents [R2, C8]
 - Annotation collective de documents [R1, R3]
- Scientométrie
 - Délimitation et évolution des champs scientifiques [R39, CO3, R23]
 - Évaluation par les pairs [R5, R7, R20]
 - Collaborations scientifiques [R9, R11, R15]
 - Écriture scientifique [R8, R10, R12, R16, R18, R32]

Ma recherche est actuellement focalisée sur l’intersection entre ces deux axes [cf. la conférence invitée W6, d5]. La problématique de l’accès à l’information scientifique et technique abordée dans [R17] reflète cette direction. La réception de cette recherche dans la presse (chronologiquement : *Le Monde*, *Rue89*, *The Guardian*, *Rue89*, *L’Express*, *Le Monde*, *Vice* et *Vraiment*) suggère un intérêt pour la société qui m’encourage à approfondir cette étude de l’accès pirate aux savoirs.

Encadrement et formation à la recherche

► *Post-doctorants*

2019–2020
(12 mois)

Ophélie FRAISIER, *Data mining de propriétés chimico-botaniques pour l’identification de produits naturels*

Docteure en informatique de l’Université de Toulouse, thèse soutenue en décembre 2018
Encadrée avec Guillaume MARTI, maître de conférences en pharmacie, PharmaDEV (UMR 152 IRD), U. Toulouse 3
Publication commune [R28]
Devenir : *data scientist* chez Airbus, Toulouse

2018
(6 mois)

François CHASSAGNE, *Analyse de la biodiversité par fouille de texte du Dictionary of Natural Products*

Docteur en pharmacologie de l’Université de Toulouse, thèse soutenue en octobre 2017
Encadré avec Guillaume MARTI, maître de conférences en pharmacie, PharmaDEV (UMR 152 IRD), U. Toulouse 3
Publication commune [R25]
Devenir : post-doctorant en pharmacognosie à Emory University, Atlanta, USA ; Chargé de recherche à l’IRD

2018
(6 mois)

Martin LESTRA, *Estimation de l’impact des recherches en formation médicale continue via les altmetrics*

Docteur en sciences politiques de l’European University Institute à Florence (Italie), thèse soutenue en décembre 2017
Encadré avec Bruno PÉРАН, ingénieur d’études, Labcom RIMEC et LLA CREATIS, U. Toulouse 2
Devenir : chargé de mission à l’Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), Paris

► *Doctorants*

2023–présent

Alexandre CLAUSSE, *Extraction automatique de phrases torturées, révélatrices de publications non fiables dans la littérature scientifique*

Inscrit à UT3 Paul Sabatier en informatique (ÉD MITT) et dirigé avec Cyril LABBÉ, PR en info. et Pascal CUXAC, IR en info.
Publication commune [C28, a2]

2022–présent

Ferdinand LE COZ, *Graphes dynamiques à grande échelle pour l’étude de réseaux sociaux numériques*

Inscrit à UT3 Paul Sabatier en informatique (ÉD MITT) et dirigé avec Julien FIGEAC, CR en sociologie
Publication commune [C27]

2022–2024

Tristan SALORD, *Analyser les trajectoires de développement des sciences et produits alimentaires : les apports de la fouille de texte à l’évaluation des processus de verrouillage technologique*

Inscrit à l’INPT en économie (ÉD TESC) et dirigé avec Marie-Benoît MAGRINI, IR HDR en économie
Publications communes [R44, R36, R31, R30, R29, R23, r14, r12, r11, r10, r9]

- 2021-présent **Solweig HENNECHART**, *Exploration de la chimiodiversité du vivant par fouille de données métabolomiques*
Inscrite à UT3 Paul Sabatier en bioinformatique ([ÉD SEVAB](#)) et dirigé avec Guillaume MARTI, MCF en pharmacognosie
- 2019-2021 non soutenue **Matteo LASCIALFARI**, *Réseaux de connaissances et d'innovations dans les systèmes agro-alimentaires*
Inscrit à l'INP de Toulouse en économie ([ÉD TESC](#)) et dirigé avec Marie-Benoît MAGRINI, CR HDR en économie à l'INRAE
Publications communes [[R39](#), [R23](#), [c21](#), [po1](#), [po2](#)]
- 2016-2018 **Ophélie FRAISIER**, *Détection de points de vue sur les médias sociaux numériques* [[PDF](#)]
Encadrée avec Prof. Mohand BOUGHANEM et Yoann PITARCH tous deux à l'IRIT et Romaric BESANÇON au CEA LIST, Saclay
Rapporteurs : Prof. Gaël DIAS, Prof. Julien VELCIN • Examineurs : Sihem AMER-YAHIA, Julien FIGEAC, Prof. Guy MELANÇON
Publications communes [[R30](#), [R29](#), [C23](#), [C24](#), [C21](#), [B6](#), [PO1](#), [r11](#), [r9](#), [c19](#)], qualifiée CNU27 en février 2019
Devenir : Post-doctorante à [PharmaDEV](#) et [IRIT](#), Toulouse
- 2014-2017 **Thibaut THONET**, *Modèles thématiques pour la découverte non supervisée de points de vue sur le Web* [[PDF](#)]
Dirigé avec Prof. Mohand BOUGHANEM et Karen PINEL-SAUVAGNAT, tous deux à l'IRIT
Rapporteurs : Prof. Patrick GALLINARI, Prof. Éric GAUSSIER • Examineurs : Nathalie AUSSENAC-GILLES, Julien VELCIN
Publications communes [[C20](#), [C16](#), [r9](#)], qualifié CNU27 en février 2018
Devenir : *Research Scientist* à [Naver Labs Europe](#), anciennement Xerox Research Centre Europe, Grenoble
- 2013-2017 **Hong Diep TRAN**, *Modélisation d'expertise scientifique pour la constitution de comités de programme* [[PDF](#)]
Encadrée avec Gilles HUBERT à l'IRIT
Rapp. : Prof. Sabine LOUDCHER, Christian SALLABERRY • Exam. : Prof. Mohand BOUGHANEM, Prof. Chérifa BOUKACEM-ZEGHMOURI
Publications communes [[C19](#), [c18](#), [c16](#)]
Devenir : Professeure d'informatique à la [Vietnam National University of Forestry](#), Hanoï, Vietnam
- 2012-2019 **Jérémie CLOS**, *Representation and Learning Schemes for Argument Stance Mining*
Encadré avec Prof. Nirmalie WIRATUNGA et Stewart MASSIE tous deux à Robert Gordon University, Écosse et Prof. Joemon M. JOSE à University of Glasgow, Écosse
External examiner : Prof. Frans COENEN
Publications communes [[C22](#), [C18](#), [W5](#)]
Devenir : *Teaching Associate* à l'[University of Nottingham](#), Angleterre
- 2010-2014 **Firas DAMAK**, *Étude des facteurs de pertinence dans la recherche de microblogs* [[PDF](#)]
Encadré avec Prof. Mohand BOUGHANEM et Karen PINEL-SAUVAGNAT, tous deux à l'IRIT
Rapp. : Prof. Patrice BELLOT, Prof. Patrick GALLINARI • Ex. : Prof. Claude CHRISMENT, Prof. Brigitte GRAU, Christian SALLABERRY
Publications communes [[C13](#), [c15](#), [B5](#), [B3](#), [B1](#)]
Devenir : *Senior Data Specialist*, [Roland Berger](#), Paris
- 2010-2014 **Mădălina MITRAN**, *Annotation d'images via leur contexte spatio-temporel et les métadonnées du Web* [[PDF](#)]
Encadrée avec Prof. Mohand BOUGHANEM à l'IRIT
Rapporteurs : Prof. Jérôme GENSEL, Christian SALLABERRY • Examineurs : Prof. Claude CHRISMENT, Prof. Brigitte GRAU
Publications communes [[C15](#), [C14](#), [c14](#), [c10](#)]
Devenir : *Software Development Engineer*, [Continental](#), Toulouse
- 2007-2011 **Malik M. S. MISSEN**, *Combining Granularity-based Topic-(In)dependent Evidences for Opinion Detection* [[PDF](#)]
Encadré avec Prof. Mohand BOUGHANEM à l'IRIT
Rapporteurs : Prof. Fabio CRESTANI, Prof. Brigitte GRAU, Prof. Marie-Francine MOENS • Examinatrice : Lynda LECHANI
Publications communes [[R6](#), [C7](#), [C6](#), [C5](#), [C4](#), [W3](#), [r5](#), [c12](#)]
Devenir : *Assistant Professor*, [The Islamia University of Bahawalpur](#), Pakistan

► *Étudiants de master recherche et élèves ingénieurs*

- 2024 **Jules DI SCALA**, *Détection de manquements à l'intégrité scientifique par fouille de réseaux épistémiques*
Stagiaire de M2 IAFA.
- 2023-2024 **Wendeline SWART**, *Fouille de textes pour détecter des phrases torturées dans la littérature scientifique*
Auditrice du CNAM, stagiaire en 4e année et alternance en 5e année.
- 2014 **Thibaut THONET**, *Recherche d'information agrégative et applications* [[PDF](#)]
Stagiaire élève-ingénieur N7, encadré avec Prof. Mohand BOUGHANEM et Karen PINEL-SAUVAGNAT, tous deux à l'IRIT
- 2012 **Jérémie CLOS**, *Recherche d'information sociale : prédiction de meilleur point d'entrée dans les systèmes de question-réponse communautaires* [[PDF](#)]
Stagiaire de M2 encadré avec Prof. Mohand BOUGHANEM et Henri PRADE, tous deux à l'IRIT

- 2010 [Faiza BELBACHIR](#), *Expérimentation d'approches pour la détection d'opinions et de leur polarité dans les blogs* [PDF]
Stagiaire de M2 encadrée avec Prof. Mohand BOUGHANEM à l'IRIT
- 2010 [Mădălina MITRAN](#), *Recherche d'information sociale : exploitation du social bookmarking pour enrichir l'accès à l'information* [PDF]
Stagiaire de M2 avec Prof. Mohand BOUGHANEM à l'IRIT

Contribution à l'évaluation par les pairs

► *Conseil national des universités, section informatique — CNU 27*

- 2015–2019 Rapporteur de ~70 dossiers de candidature par an, instruits lors des cinq sessions annuelles : qualification aux fonctions de maître de conférences (Qualif), avancement de grade (Promo), congé pour recherches ou conversions thématiques (CRCT), prime d'encadrement doctoral et de recherche (PEDR), suivi de carrière.

► *Jurys de thèses de doctorat*

- 2023 Rapporteur de la thèse de [Hamza CHERGUI](#) soutenue à l'Université de Bourgogne Franche-Comté
Une approche hybride pour la détection et l'interprétation de transactions frauduleuses dans le réseau SWIFT
Dirigée par Nadine CULLOT et Lyliya ABROUK
- 2023 Rapporteur de la thèse de [Salah YAHIAOUI](#) soutenue à l'Université de Bourgogne Franche-Comté
Extraction et caractérisation de l'information temporelle de textes scientifiques
Dirigée par Lana ATANASSOVA
- 2022 Examineur de la thèse d'[Abderrazek AZRI](#) soutenue à l'Université Lumière Lyon 2
Approches multimodales d'apprentissage automatique pour la détection des rumeurs dans les microblogs
Dirigée par Prof. Jérôme DARMONT et Cécile FAVRE
- 2022 *External reviewer* de la thèse de [Christin Katharina KREUTZ](#) soutenue à Universität Trier, Allemagne
Information Systems on Bibliographic Data for Researchers
Dirigée par Prof. Ralf SCHENKEL
- 2021 *Dissertation committee member* de la thèse de [Dakota S. MURRAY](#) soutenue à Indiana University, USA
Embracing Complexity in the Science of Science
Dirigée par Prof. Cassidy SUGIMOTO et Yong-Yeol AHN
- 2018 Rapporteur de la thèse de [Minh Tien NGUYEN](#) soutenue à l'Université Grenoble Alpes
Détection de textes générés automatiquement
Dirigée par Cyril LABBÉ
- 2018 Rapporteur de la thèse de [Philippe MONGEON](#) soutenue à l'Université de Montréal, Canada
À qui le crédit ? Division du travail et du capital dans les collaborations de recherche
Dirigée par Prof. Vincent LARIVIÈRE
- 2017 Rapporteur de la thèse d'[Anaïs OLLAGNIER](#) soutenue à Aix-Marseille Université
Analyse de requêtes en langue naturelle et extraction d'informations bibliographiques pour une recherche de livres orientée contenu efficace
Dirigée par Prof. Patrice BELLOT et Sébastien FOURNIER
- 2017 Examineur de la thèse d'[Imen AKERMI](#) soutenue à l'Université Toulouse 3
A hybrid model for context-aware proactive recommendation
Dirigée par Prof. Mohand BOUGHANEM et Prof. Rim FAIZ
- 2016 Examineur de la thèse de [Wararat JAKAWAT](#) soutenue à l'Université Lyon 2
Graphs enriched by Cubes (GreC): a new approach for OLAP on information networks
Dirigée par Prof. Sabine LOUDCHER et Cécile FAVRE

- 2011 Examineur de la thèse de [Damien PALACIO](#) soutenue à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour
Combinaison de critères par contraintes pour la Recherche d'Information Géographique
 Dirigée par Prof. Mauro GAIO et Christian SALLABERRY
- *Jurys de mémoires à l'international*
- 2016 Examiner du mémoire de Honours de T.H. KOON, [School of Arts & Social Sciences](#), Monash University, MY
 intitulé *Academic file sharing via #icanhazpdf: Analyzing #icanhazpdf and its interactions.*
- *Comités de suivi individuel de doctorants*
- 2023-présent [Panagiotis TSIMPOUKIS](#), doctorant en information–communication inscrit à l'Université Toulouse 3
L'intelligence artificielle dans la presse et sur les réseaux socio-numériques
 laboratoire [LERASS](#), école doctorale [ALLPH@](#)
 Encadré par Prof. Nikos SMYRNAIOS (directeur) et Pierre RATINAUD
- 2018-présent [Abderezak AZRI](#), doctorant en informatique inscrit à l'Université Lyon 2
Analyse multidimensionnelle de l'information visuelle dans les réseaux sociaux
 laboratoire [ERIC](#), école doctorale [InfoMaths](#)
 Encadré par Prof. Jérôme DARMONT (directeur), Nouria HARBI et Cécile FAVRE
- 2018–2022 [Sarah MEUNIER](#), doctorante en sociologie inscrite à l'Université Toulouse 2
Circulation des savoirs en sciences humaines, sociales et technologiques : le cas des études vidéoludiques
 laboratoire [LISST](#), école doctorale [TESC – Temps, Espaces, Sociétés, Cultures](#)
 Dirigée par Prof. Béatrice MILARD et Prof. Yves GINGRAS
- *Expertises sur sollicitation d'organismes divers*
- 2020 Évaluation d'un projet soumis au [Fonds national suisse de la recherche scientifique](#)
- 2017 Évaluation d'une candidature au [Programme des chaires de recherche du Canada](#)
- 2016 Évaluation d'un projet soumis au défi 8 auprès de l'Agence Nationale de la Recherche ([ANR](#))
- 2013 Évaluation d'un contrat CIFRE auprès de l'Association Nationale Recherche et Technologie ([ANRT](#))
- 2013 Évaluation d'un projet d'ouvrage sur les indicateurs bibliométriques auprès de [Wiley-VCH](#)
- 2009 Évaluation d'un programme de recherche [PEPS](#) auprès du CNRS
- *Comités de rédaction de revues*
- 2017-présent Revue internationale [Journal of the Association for Information Science and Technology](#) publiée par Wiley.
 Fondée en 1950, [JASIST](#) est la revue de la société savante internationale pour les sciences de l'information :
 l'[Association for Information Science and Technology \(ASIST\)](#).
- 2013-présent Revue internationale [Scientometrics](#) publiée par Springer.
 Fondée en 1978, il s'agit de la première revue internationale de scientométrie.
- 2012–2019 Revue nationale [Ingénierie des Systèmes d'Information](#) publiée par Hermès-Lavoisier jusqu'en 2019.
 Fondée en 1996, il s'agit de la revue adossée à la société savante francophone [INFORSID](#).
- *Coordination de numéros spéciaux de revues*
- 2020 “Scholarly literature mining with information retrieval and natural language processing”,
 un numéro spécial de la revue [Scientometrics](#) publiée par Springer [[N3](#)]
- 2018 “Bibliometric-enhanced Information Retrieval”,
 un numéro spécial de la revue [Scientometrics](#) publiée par Springer [[N2](#)]
- 2018 “Bibliometric-enhanced Information Retrieval and NLP for Digital Humanities”,
 un numéro spécial de la revue [International Journal on Digital Libraries](#) publiée par Springer [[N1](#)]
- 2012 « Interactions entre réseaux sociaux et systèmes d'information »,
 un numéro spécial de la revue [Ingénierie des Systèmes d'Information](#) publiée par Hermès-Lavoisier [[n1](#)]

► *Évaluation d'articles soumis à des revues*

J'ai coordonné l'évaluation d'articles en tant que membre du comité de rédaction ou éditeur invité (activité de méta-évaluateur) et ai été sollicité pour rédiger des rapports d'évaluation pour les revues suivantes :

Revue d'audience internationale ou nationale	Total	Années				
		22-21	18-20	15-17	12-14	09-11
<i>Scientometrics</i> *	71		25	24	21	1
<i>J. Association for Information Science and Technology</i> *	30	6	11	8	5	
<i>International Journal on Digital Libraries</i>	21	1		20		
<i>Learned Publishing</i>	11	3	6	2		
<i>PLOS ONE</i>	5	1	2	1	1	
<i>British Journal of Educational Technology</i>	3			1	2	
<i>Document Numérique</i>	2			1	1	
<i>Journal of Informetrics</i>	2		1	1		
<i>Knowledge and Information Systems</i>	2					2
<i>Research Evaluation</i>	2				2	
<i>Accountability in Research</i>	1	1				
<i>Anais da Academia Brasileira de Ciências</i>	1		1			
<i>BMJ Open Science</i>	1	1				
<i>Information Processing and Management</i> *	1					1
<i>Information Retrieval</i>	1					1
<i>New Media and Society</i> *	1		1			
<i>Publications</i>	1			1		
<i>Quantitative Science Studies</i>	1		1			
<i>Recent Patents on Computer Science</i>	1			1		
<i>Social Media + Society</i>	1		1			
<i>Sustainability</i>	1		1			
<i>Trans. Large-Scale Data and Knowledge-Centered Systems</i>	1		1			

<i>Ingénierie des Systèmes d'Information</i>	3		2		1	
<i>Études de Communication</i> *	1		1			
<i>Les Enjeux de l'Information et de la Communication</i> *	1		1			
<i>RFSIC</i> *	1		1			
<i>RIHM Revue des interactions humaines médiatisées</i> *	1		1			
<i>Traitement Automatique des Langues</i>	1			1		

Total	169	13	57	61	33	5

Les revues qualifiantes en sciences de l'information et de la communication sont suffixées par le symbole *.

► *Rôles spécifiques dans des comités de programme de conférences*

- 2022 JCDL en qualité de Senior PC member
- 2021 ISSI en qualité de *Mentor of the Doctoral Consortium* avec Jens Peter ANDERSEN, Vincent LARIVIÈRE, Andrea SCHARNHORST, Cassidy R. SUGIMOTO et Alesia ZUCCALA
- 2019 ISSI en qualité de *Mentor of the Doctoral Consortium* avec Vincent LARIVIÈRE, Andrea SCHARNHORST, Cassidy R. SUGIMOTO et Alesia ZUCCALA
- 2019 ECIR en qualité de *Tutorial Co-Chair* avec Suzan VERBERNE du Leiden Centre of Data Science, NL
- 2018 ECIR en qualité de mentor du *Student Mentoring Program*

► *Participation à des comités de programme de conférences et ateliers*

J'ai réalisé des évaluations d'articles en qualité membre du comité de programme ou de relecteur additionnel (nombres suffixés par le symbole *). Siéger au comité de programme d'une conférence ou d'un atelier signifie évaluer des soumissions puis participer aux arbitrages lors de la réunion du comité en présentiel ou en visioconférence. J'ai été sollicité par les conférences et ateliers (inter)nationaux suivants :

Conférence	Total	Années															
		22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	09	08	07
ECIR	16			3	4	5								1*	3*		
AC	11													5	6		
ISSI	10						3	4		3							
BIR@ECIR	6	1		1	2		2										
SIGIR	5							1*				1*	1*	1		1*	
BIRNDL@SIGIR/JCDL	4				2		1	1									
CIKM	4												1*	2*		1*	
CLEF	4								4								
JCDL	3	3															
AICCSA	2								2								
BIRDS@CHIIR/SIGIR	2		1	1													
CLBib@ISSI	2						2										
FDIA	2				2												
MEDES	2														2		
Peer Review Congress	2	2															
RIAO	2													1*			1*
SAC	2													1*	1*		
SCIK@WWW	2		2														
SDP@EMNLP	2			2													
WI	2														2*		
AI@iConference	1		1														
DEXA	1													1*			
ICWIT	1													1*			
IS	1														1*		
KR	1																1*
ODBASE	1														1*		
RCIS	1																1*
SDPRA@PAKDD	1		1														
STLR@JCDL	1												1				
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
INFORSID	27			6	4	2					4	6	1*	2*	1*		1*
MARAMI	17			1	2	1	1	1	1	3	2	2	2	1			
CORIA	13						2	1	4				1*	1*	2*	1*	1*
TM@EGC	5			2	1	1	1										
MajesTIC	2																2*
PrismeG@EGC	2					2											
REiSO@INFORSID	2													2			
RJCRI@CORIA	2																2
COSI	1														1*		
EDA	1												1*				
RISE@CORIA	1									1							
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Total	156	6	5	16	17	11	12	3	16	3	10	9	8	19	20	9	3

Programmes de recherche

► Montage et coordination

- 2017-présent Projet Pharmakon de fouille de données chimico-botaniques en pharmacie [R41, R28, R25, R24], financé par le CNRS et l'UMR 152 IRD PharmaDEV de l'Université Toulouse 3.
Budget : 1 thèse (projet [Chemomaps 80PRIME CNRS interdisciplinaire INSB-INS2I](#)) et 5 500 € (UT3)
▷ Co-direction de Solweig HENNECHART, doctorante en bioinformatique, 09/2021-présent
▷ Co-encadrement d'Ophélie FRAISIER, docteure en informatique, 03/2019-02/2020
▷ Co-encadrement de François CHASSAGNE, docteur en pharmacie, 01/2018-06/2018
- 2021-2022 Projet COVIDPRESS sur le journalisme scientifique durant la crise sanitaire du COVID-19, financé par l'AO Tremplin de l'Université Toulouse 3, coordonné avec B. SEBBAH (LERASS) [r15].
Budget : 3 027 €
▷ Organisation de la journée d'études *Journalisme scientifique et crise sanitaire* à UT3
- 2018-2019 Prestation pour le compte de l'École des hautes études en sciences sociales (ÉHÉSS) sur la radicalisation, dans le cadre du [projet européen H2020 DARE : Dialogue about radicalisation and equality](#) [R37].
Budget : 49 000 €
▷ Recrutement et encadrement de Tristan SALORD, diplômé de master en sociologie, 09/2018-06/2019
- 2015-2016 Projet de scientométrie financé par le CNRS sur le repérage de publications scientifiques auprès du Service d'appui à la politique et à la prospective scientifiques (CNRS/DGDS/DASTR/SAP2S). Budget : 6 000 €
▷ Recrutement et encadrement de Clara BELAIR, diplômée de BTS en informatique, 06/2015-07/2015
- 2012-2014 SMILE : Bourse qualité formation (BQF) financée par la Commission des formations et de la vie universitaire (CFVU) de l'IUT Toulouse 3 pour le projet SMILE d'enseignement d'une matière intégrée à une langue étrangère [r6, r7, p1], avec N. YASSINE-DIAB (LAIRDIL, PRCE en anglais). Budget : 4 800 €
- 2012-2013 Projet financé par l'association INFORSID sur [l'étude scientométrique de la communauté scientifique en systèmes d'information](#) [R5, C19, c18, c16], avec G. HUBERT (IRIT). Budget : 2 000 €
- 2012-2013 Projet financé par l'association INFORSID sur [la recherche d'information géographique](#) [C12, W4, B4, c17], avec G. HUBERT (IRIT), D. PALACIO et C. SALLABERRY (tous deux au LIUPPA, Pau). Budget : 2 000 €
- ### ► Participation à des programmes interdisciplinaires
- 2024-2026 [NHMRC grant](#), coordonné par J.A. BYRNE (U. Sydney, AU)
Problematic articles and literature reviews in molecular cancer research [D23]
- 2021-2026 [ERC Synergy NanoBubbles](#), coordonné par 4 co-PI : R. LÉVY (U. Paris Sorbonne Nord), C. MODY (Maastricht University, NL), C. LABBÉ (LIG, U. Grenoble-Alpes), and W. HALFFMAN (Radboud University, NL)
NanoBubbles : How, when and why does science fail to correct itself? [R45, R42, D20, D15]
- 2021-2024 Projet régional KING, coordonné par coordonné par M.-B. MAGRINI (AGIR, INRAE)
Knowledge and innovation on Grain-legume food products [R44, R36]
- 2020-2022 [COVID-NMA](#), coordonné par I. BOUTRON (AP-HP, Inserm, U. de Paris)
A living mapping and living systematic review of Covid-19 trials [R32, R26, G2, G1]
- 2018-2019 [ERC MAP](#), Mapping Ancient Polytheism, coordonné par C. BONNET (PLH, Toulouse 2)
Analyse réseau de théonymes et épithètes tirés d'épigraphies

- 2018–2020 **H2020 LEGVALUE**, participation au WP2 coordonné par M.-B. MAGRINI (AGIR, INRAE)
Bibliométrie de la littérature scientifique mondiale sur les légumineuses à graines [R39, R23, c21, po1, po2]
 ▷ Co-direction de Matteo LASCIALFARI, doctorant en économie, 04/2019–présent
 ▷ Co-encadrement de Tristan SALORD, diplômé de master en sociologie, 07/2019–12/2020
- 2018–présent **NetScience**, programme du LabEx Structuration des Mondes Sociaux, opération « mondes scientifiques » coordonné par D. ECKERT et L. JÉGOU (LISST, Toulouse 2)
Recherches sociogéographiques sur l'activité scientifique, sa répartition spatiale et sur les collaborations scientifiques à l'échelle mondiale [R21, C28, C26, C25, D10]
 ▷ Recrutement et co-encadrement de Nils BOURGON, stagiaire de L3 MIASHS, 04/2019–06/2019
 ▷ Co-encadrement de Nikita YAKIMOVICH, stagiaire de DUT informatique, 04/2018–06/2018
- 2018 **RiMeC**, laboratoire commun financé par l'ANR entre le laboratoire LLA-CRÉATIS et la PME Europa Group, coordonné par B. PÉРАН (LLA-CRÉATIS, Toulouse 2)
Réinventer le média congrès – cadre des congrès médicaux et de la formation tout au long de la vie en médecine
 ▷ Co-encadrement de Tristan SALORD, diplômé de master en sociologie, 06/2018–07/2018
 ▷ Co-encadrement de Martin N. LESTRA, docteur en sciences politiques, 01/2018–06/2018
- 2016–2020 **LisTIC**, programme ANR JCJC du défi « sociétés innovantes, intégrantes et adaptatives » impliquant cinq laboratoires, coordonné par J. FIGEAC (LISST, Toulouse 2)
Liens socionumériques et Technologies (mobiles) de l'Information et de la Communication [R31, R30, R29, r13, r12, r11, r10, r9, b3]
 ▷ Co-encadrement de Baptiste VERSTRAETEN, stagiaire de DUT informatique, 04/2017–07/2017
- 2016–2017 **ACA-RÉS**, programme du LabEx Structuration des Mondes Sociaux, opération « mondes scientifiques » coordonné par A. PERRIN-KHELISSA et É. ROFFIDAL (FRAMESPA, Toulouse 2)
Les Académies d'art et leurs réseaux dans la France préindustrielle
 ▷ Co-encadrement d'Héloïse MARGALIDA, stagiaire de L3 informatique, 04/2016–07/2016
 ▷ Co-encadrement de Pierrick COQUIL, stagiaire de L3 informatique, 04/2016–07/2016
- 2015–2017 **HÉRA**, programme du LabEx Structuration des Mondes Sociaux, coordonné par G. PLUMECOCQ (INRAE)
L'hétérodoxie économique a-t-elle les réseaux de ses ambitions? Une analyse scientométrique et résiliaire appliquée à l'économie écologique et à l'économie géographique évolutionniste
 ▷ Encadrement de Nawer IHAB, stagiaire de DUT informatique, 04/2016–07/2016
- 2012–2015 **RésoCIT**, programme ANR blanc impliquant 5 laboratoires, coordonné par B. MILARD (LISST, Toulouse 2)
Citations scientifiques et réseaux sociaux [R15, R9]
- *Participation à des programmes en informatique*
- 2019–2022 **Seek & Blastn**, financement de l'US Office of Research Integrity, coordonné par J.A. BYRNE (U. Sydney) et C. LABBÉ (LIG, U. Grenoble)
The Seek & Blastn Tool as an Experimental Reagent Fact-checker for Biomedical Research [R38, R35, R27, PO2]
- 2016–2018 **CYBER**, contrat de recherche laboratoire – entreprises (CLE) impliquant quatre laboratoires universitaires et une entreprise en Occitanie, coordonné par H. DUBOIS (CEA Tech)
Cyber-sécurité et sécurité des systèmes d'informations : analyse d'opinions sur les réseaux sociaux [C23, C24, C21, c19]
 ▷ Co-encadrement d'Ophélie FRAISIER, doctorante en informatique, 01/2016–12/2018
- 2015–2018 **CAIR**, programme ANR impliquant 6 laboratoires, coordonné par Prof. M. BOUGHANEM (IRIT)
Contextual Aggregated Information Retrieval [C20, C16]

- 2012–2016 [GDRI WebScience](#), programme Franco-Brésilien du CNRS, coordonné par Prof. M. BOUGHANEM (IRIT)
Innovative Research Issues in Web Science [C17]
- 2012–2015 [Aresos](#), programme Mastodons du CNRS, coordonné par Prof. P. GALLINARI (LIP6, Paris 6)
Data Reconstruction, Analysis, and Access in Large Socio-Semantic Networks [C15, C14]
- 2008–2013 [Quaero](#), programme franco-allemand d’OSEO, coordonné par Prof. M. BOUGHANEM (IRIT)
Evaluation of the Effectiveness of Information Retrieval Systems [C13, C11, B5, B3, B1, c15, c14, c13, c10]
▷ Co-encadrement de Firas DAMAK, doctorant en informatique, 09/2010–12/2014

Invitations et exposés marquants

Les exposés donnés (avec captation 🎥 ou 🎧) sont consultables en cliquant sur les liens hypertextes.

► À l'étranger

- 2023 [Conférencier invité](#) au séminaire ‘Predatory journals and conferences’, Moulay Ismail Uni., Maroc, 23/11
🎥 [Conférencier invité](#) du séminaire *Knowledge Graphs and Semantic Computing*, U. Illinois, USA 06/10
🎥 [Conférencier invité](#) du webinaire de [Dimensions.ai](#) au sujet de la traque de phrases torturées, 19/09
- 2022 🎥 [Conférencier invité](#) de la [Semaine de la conduite responsable en recherche](#), U. Laval, Canada, 2/05
🎥 [Conférencier invité](#) du *Science Studies Colloquium* par Jens Peter ANDERSEN, Aarhus U., Danemark, 9/03
- 2020 [Conférencier invité](#) du séminaire de Cassidy SUGIMOTO et Vincent LARIVIÈRE, Georgia Tech, 30/11
[Chercheur invité](#) du cours de Stefanie HAUSTEIN. Analyse de réseaux en science. U. Ottawa, Canada, 16/10
- 2018 [Chercheur invité](#) par Prof. James HARTLEY, Keele University, Angleterre, 3/07–7/07
[Conférencier invité](#) par Prof. Mike THELWALL, University of Wolverhampton, Angleterre, 5/07
- 2016 [Chercheur invité](#) au [séminaire doctoral Scholarly Communication](#) de Cassidy R. SUGIMOTO. Mon intervention en distanciel portait sur l’enseignement supérieur et la recherche en France tel que dépeint par Pierre BOURDIEU dans son ouvrage *Homo Academicus* (1984). Indiana University, Bloomington, 22/09
- 2015 [Conférencier invité](#) au *workshop BIR* du congrès ECIR [W6], Vienna Univ. Tech., Autriche, 29/03–01/04
- 2013 [Chercheur invité](#) par Prof. James HARTLEY, Keele University, Angleterre, 2/12–6/12
[Conférencier invité](#) par Prof. Mike THELWALL, University of Wolverhampton, Angleterre, 4/12
[Chercheur invité](#) par Prof. Alberto BACCINI, University of Siena, Italie, 17/06–21/06
[Conférencier invité](#) par Pat DOODY, Institute of Technology of Tralee, Irlande, 24/04
[Conférencier invité](#) par Nirmalie WIRATUNGA, Robert Gordon University, Écosse, 11/02–15/02
- 2012 [Chercheur invité](#) par Prof. James HARTLEY, Angleterre, 21/11–24/11
[Chercheur invité](#) par Damien PALACIO, University of Zürich, Suisse, 24/10–28/10
[Chercheur invité](#) par Prof. Alberto BACCINI, University of Siena, Italie, 20/05–23/05
[Conférencier invité](#) au [IDEAS Research Seminar](#), Robert Gordon University, Écosse, 26/03–30/03

► En France

- 2024 [Conférencier invité](#) de la Journée réseau des Bibliothèques à propos de fake science, Toulouse, 01/07
[Conférencier invité](#) de la [Semaine Numérique des Urlist](#) à propos de fake science, en ligne, 18/03
[Conférencier invité](#) du workshop *Methods in meta-research* sur fake science, INSERM, Bordeaux, 11/03
[Conférencier invité](#) de la réunion thématique de [CNRS Physique](#) à propos de fake science, Paris, 18/01
🎥 [Conférencier invité](#) de la [Maison des Sciences de l’Homme](#) à propos de fake science, Montpellier, 11/01
- 2023 🎥 [Conférencier invité](#) de la [Grand Séminaire](#) de l’OMP à propos de [fake science](#), Toulouse, 19/12
[Conférencier invité](#) de la journée scientifique du LAAS–MNBT à propos de fake science, Toulouse, 11/12
[Conférencier invité](#) de la [journée science ouverte du CNRS](#) à propos de fake science, Paris, 22/11
🎥 [Conférencier invité](#) de la [journée scientifique](#) de Bordeaux-INP, [exposé fake science](#), Bordeaux, 21/11
🎥 [Conférencier invité](#) du séminaire CNRM à propos de [fake science](#), Météopôle, Toulouse, 02/10
🎧 [Interviewé](#) sur France Culture à propos du mésusage de ChatGPT en sciences, 20/09
[Conférencier invité](#) du Lairdil à propos de traque collaborative d’articles problématiques, Toulouse, 15/09
🎥 [Conférencier invité](#) aux JeudIST sur le thème « Fake science », IRD, Montpellier, 15/06

- Conférencier invité du Forum des Sciences, Université Populaire de Philosophie, Toulouse, 26/05
 Conférencier invité du séminaire *Études de sciences*, GEMASS, Sorbonne Université, 13/02
- 2022
- Conférencier invité du séminaire *Traitement du langage naturel*, CLLE, Université Toulouse 2, 12/12
 Conférencier invité du symposium annuel *astroparticules*, Institut Pascal, Université Paris-Saclay, 04/11
 Conférencier invité au séminaire sur l'intégrité scientifique, IFREMER, Brest, 10/02
 ■ Conférencier invité de la Cellule Médiation, Éthique et Déontologie d'U. Toulouse 3, 14/06
 ■ Interviewé pour une exposition à la Cité des sciences et de l'industrie reprise par *Le Monde*, Paris, 14/06
 Conférencier invité de l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse, 08/06
 Conférencier invité du 40^e congrès Inforsid, Dijon, 02/06
 Conférencier invité du séminaire de l'unité *Math et Info Appliquées de Toulouse*, INRAE, Auzeville, 11/03
 Conférencier invité du séminaire organisé par Laurent BESACIER, Naver Labs Europe, Grenoble, 8/03
 ■ Conférencier invité de la Commission IA par Pierre SUJOBERT, Hospices Civils de Lyon, Lyon, 1/03
 Conférencier invité aux 10^e rencontres InfoCom' de Toulouse, U. Toulouse 3, Toulouse, 17/02
 ■ Invité de l'émission *Notre territoire en direct* de la chaîne viàOccitanie, 28/01
 ■ Interviewé pour la chronique désinformation de l'émission *Télématin* de France 2, 28/01
 📞 Interviewé en direct de la matinale de Radio Présence, 25/01
 ■ Interviewé pour l'émission *JT 19/20* de France 3 Occitanie, 07/01
- 2021
- Conférencier invité au festival Sorbonnavirus par Karine LACOMBE, Sorbonne Université, Paris, 22/11
 Conférencier invité au séminaire du CRESS-METHODS par Isabelle BOUTRON, Paris, 9/11
 Conférencier invité au séminaire du LISIS : traces de l'activité scientifique, Marne-la-Vallée, 6/04
- 2020
- Conférencier invité au séminaire Publimétriques : *analyse de la science*, en visio, 27/01
- 2019
- Invité à la journée d'études *Rechercher les lieux, les lieux de la recherche*, Géographie-cités, Paris, 18/06
 Conférencier invité au séminaire LERASS *Médias et médiations socio-numériques*, UT3, Toulouse, 24/05
 Conférencier invité à la conférence nationale CORIA : « Interroger la science », Lyon, 27–29/03
 Conférencier invité aux « JÉ du dépt docum., archives, médiathèque et édition », UT2J, Toulouse, 15/03
- 2018
- Conférencier invité aux 1^{ères} journées nationales de la science ouverte, MESRI, Paris, 4–6/12
 Animateur d'atelier à l'école thématique « Analyse de réseaux et complexité », CNRS, Cargèse, 24–28/09
- 2017
- Conférencier invité à la Journée Innométriques : la publication scientifique, DG CNRS, Paris 17^e, 30/11
 Conférencier invité au séminaire PragmaTIC sur l'analyse de médias sociaux, UT2, Toulouse, 28/09
 Conférencier au workshop *Women & men in science: Do we need gender metrics?*, UT2, Toulouse, 24/04
 Conférencier invité au 3^e colloque Carrefour de l'IST sur *Text and Data Mining* TDM, INIST, Nancy, 21/03
 ■ Conférencier invité à la JÉ TERRE-ISTEX sur l'interrogation de textes scientifiques, LIUPPA, Pau, 09/03
 Conférencier invité au séminaire *Savoirs, Réseaux, Médiations* sur #socio Noel, UT2, Toulouse, 13/01
- 2016
- Conférencier invité au séminaire PragmaTIC sur l'accès pirate à l'IST, UT2, Toulouse, 20/10
 ■ Conférencier invité au colloque *Open Access et évaluation de la recherche*, UT2, Toulouse, 13–14/10
 Conférencier invité au colloque PEPS EXIA sur l'analyse des médias sociaux, LIGM – UPEM, 11/10
 Conférencier invité au séminaire du laboratoire ELICO, thème de l'*open access* pirate, Lyon, 17/06
 ■ Invité à la « JÉ relations ens.-chercheurs/pros de l'information aujourd'hui », MRV, Toulouse, 07/06
 Conférencier à la « 12^e JÉ ReSTo : réseaux sociaux Toulouse », UT3, Toulouse, 14/04
- 2015
- Conférencier au « séminaire Aresos du programme Mastodons du CNRS », ISC-PIF, Paris 13^e, 25/11
 Conférencier invité à la JÉ « Évaluation scientifique, qui croire et pourquoi? », MRV, Toulouse, 8/10
 ■ Conférencier invité aux « 4^{es} journées Big Data Mining and Visualization », ISH, Lyon, 19/06
 Conférencier invité aux « 6^{es} journées réseau des bibliothèques », SICD, Toulouse, 9/06
 Conférencier à la « JÉ citations scientifiques et réseaux sociaux », UT2J, Toulouse, 4/06–5/06
 Conférencier invité aux « JÉ du département archives et médiathèque », UT2J, Toulouse, 12/03
- 2014
- Conférencier au « France-Brazil workshop on web science », IRT, Toulouse, 10/09–12/09
- 2013
- Conférencier à la « 10^e JÉ ReSTo : réseaux sociaux Toulouse », UT3, Toulouse, 15/11
 ■ Conférencier à la « JÉ bibliométrie et indicateurs de la recherche », UT1, Toulouse, 11/06

Activités liées à l'enseignement

Responsabilité de formation de niveau L3

Depuis juillet 2019, je suis responsable de la Licence Professionnelle « Gestion et Traitement Informatique de Données Massives » alias [LP GTIDM](#) au département informatique de l'IUT « A » à l'Université Toulouse 3. Ouverte à l'alternance, aussi bien en contrat de professionnalisation qu'en contrat d'apprentissage, cette formation offre une capacité d'accueil de 28 étudiant-e-s.

Enseignements dispensés

La majorité de mes enseignements relève du département informatique de l'IUT « A » à l'Université Toulouse 3. J'interviens en 1^{re} et 2^e années de DUT ainsi qu'en Licence Professionnelle GTIDM. Mon service de 240 heures annuelles en moyenne a couvert les thématiques suivantes :

DUT 1A	Algorithmique • Analyse et conception de systèmes d'information • Bureautique
DUT 2A	Bases de données • Interaction homme-machine • Interopérabilité d'applications (XML)
LP GTIDM	Administration de bases de données • Programmation orientée-objet
M2R	Évaluation de la recherche d'information • Humanités numériques
URFIST	Composition d'articles scientifiques et de mémoires avec \LaTeX et \BibTeX

Responsabilités de cours

Pour les enseignements suivants, j'ai conçu l'ensemble des supports de cours magistral (CM), travaux dirigés (TD) et travaux pratiques (TP). J'assure la coordination des sept intervenants, dont deux vacataires, en DUT 1A (170 étudiants) et intervien seul en LP GTIDM (20 étudiants).

DUT 1A	Programmation et administration des bases de données : 9h CM, 8h TD, 24h TP
LP GTIDM	Administration de bases de données : 10h CM, 16h TD, 16h TP
LP GTIDM	Projet tuteuré : 24h TD

Recherche en lien avec l'enseignement

J'ai coordonné un programme de recherche en didactique des langues avec une collègue enseignante d'anglais au département informatique de mon IUT. Cette « Bourse Qualité Formation » octroyée par la Commission des formations et de la vie universitaire de 2012 à 2015 nous a permis d'expérimenter un décloisonnement de certaines matières disciplinaires (informatique, économie internationale, mathématiques) en les dispensant en anglais au niveau des étudiants de 2^e année de DUT [[r6](#), [r7](#)].

Vie universitaire

Recrutement par comité de sélection

J'ai été sollicité pour siéger aux commissions de recrutement des trois postes suivants :

- 2017 Maître de conférences en sciences de l'information et de la communication, profil « Réseaux et visualisation de données », [comité de sélection MCF 4418](#), ELICO, Université Lyon 2 — recrue : [Marc BERTIN](#)
- 2014 Enseignant du 2nd degré en informatique, profil « Systèmes de gestion de BD et conception d'applications », [comité de sélection PRCE/PRAG 4279](#), IUT info., Université Toulouse 3 — recrue : [Brice ARNAULT](#)
- 2014 Maître de conférences en informatique, profil « Systèmes d'informations », [comité de sélection MCF 4107](#), LAMSADE, Université Paris Dauphine — recrue : [Pierre-Emmanuel ARDUIN](#)

Animation scientifique

J'ai contribué à des réseaux de recherche nationaux et internationaux, ainsi qu'à l'organisation de manifestations scientifiques en informatique et en scientométrie :

► *Groupements de recherche*

- 2019-présent Membre du bureau du [GDR AR-SHS](#) sur l'analyse de réseaux en sciences humaines et sociales
- 2017-présent Membre du Comité de pilotage du [Labex SMS](#) (Struct. des Mondes Sociaux) sur invitation de M. GROSSETTI
- 2015-présent Membre du Comité exécutif de l'association [INFORSID](#) organisant le congrès national annuel éponyme
- 2014-présent Membre du [GDRI WebScience](#) : réseau de recherche franco-brésilien dans le domaine de la science du web

► *Manifestations d'audience internationale*

- 2024 [BIR@ECIR](#) à Glasgow, Écosse : co-organisateur, *Program Chair*
- 2023 [BIR@ECIR](#) à Dublin, Irlande : co-organisateur, *Program Chair* [A9]
- 2022 [BIR@ECIR](#) à Stavanger, Norvège : co-organisateur, *Program Chair* [A8]
- 2021 [BIR@ECIR](#) à Lucca, Italie : co-organisateur, *Program Chair* [A7]
- 2020 [BIR@ECIR](#) à Lisbonne, Portugal : co-organisateur, *Program Chair* [A6]
- 2019 [BIR@ECIR](#) à Cologne, Allemagne : co-organisateur, *Program Chair* [A5]
- 2018 [BIR@ECIR](#) à Grenoble, France : co-organisateur, *Program Chair* [A4]
- 2017 [BIR@ECIR](#) à Aberdeen, Royaume-Uni : co-organisateur, *Program Chair* [A3]
- 2016 [BIR@ECIR](#) à Vienne, Autriche : co-organisateur, *Program Chair* [A1] • [BIRNDL@JCDL](#) à Newark, USA : organisateur, *Program Chair* [A2]
- 2015 CLEF
- 2014 Franco-Brazilian GDRI WebScience Workshop
- 2009 ECIR
- 2007 RIAO

► *Manifestations d'audience nationale*

- 2020 JADT
- 2019 [Frogned](#), 1^{re} conférence francophone sur les graphes et les réseaux sociaux : co-organisateur
- 2017 [VADOR@INFORSID](#) : co-organisateur, co-président du comité de programme [a1]
- 2016 [JÉ ReSto](#) « Les mondes de l'art au prisme de l'analyse de réseaux » : co-organisateur
- 2014 [INFORSID 7^e Forum Jeunes Chercheurs](#) : organisateur, responsable scientifique [d4]
- 2013 [EGC](#) • [JÉ](#) « [Bibliométrie et indicateurs de la recherche](#) » • [JÉ ReSto](#) : « Pouvoir et réseaux sociaux »
- 2011 SIIM
- 2009 INFORSID

► *Invitations de chercheurs*

J'ai également été à l'initiative de l'invitation de chercheurs pour de courts séjours scientifiques, d'une semaine en général. Ces invitations ont requis une triple gestion de ma part : budgétaire (recherche de financement), logistique (organisation du déplacement et du séjour) et scientifique via la planification des activités de recherche.

- 2020 avril [Prof. Cassidy R. SUGIMOTO](#), Professor of Informatics, Indiana University Bloomington, USA.
[Dakota S. MURRAY](#), PhD student, Indiana University Bloomington, USA.
Cadre du Labex SMS.
- 2019 mars [Dr. Pascal CUXAC](#), ingénieur de recherche, INIST, CNRS, France.
Cadre d'une collaboration de recherche en lien avec la plateforme [ISTEX](#).
- 2018 nov. [Dr. Cyril LABBÉ](#), maître de conférences HDR, LIG, Université Grenoble Alpes, France.
Cadre d'une collaboration de recherche initiée à l'atelier international BIR [[A4](#)].
- 2018 août [Dr. Philipp MAYR](#), Senior Researcher, GESIS : Leibniz Institute for the Social Sciences, Allemagne.
Cadre de la collaboration de recherche liée à l'atelier international BIR [[A1](#), [A2](#), [A3](#), [A4](#), [A5](#)].
- 2017 avril [Dr. Cassidy R. SUGIMOTO](#), Associate Professor of Informatics, Indiana University, USA.
Cadre de la JÉ "[Women and Men in Science : Do we need Gender Metrics?](#)" du Labex SMS.
- 2016 sept. [Dr. Jacqueline LETA](#), Associate Professor of Information Science, Federal Univ. of Rio de Janeiro, Brésil.
Cadre du [cycle de séminaires IRIS](#) et de notre collaboration [[C17](#)].
- 2016 avril [Dr. András SCHUBERT](#), Hungarian Academy of Sciences, Hongrie.
Cadre de la JÉ « [Les mondes de l'art au prisme de l'analyse de réseaux](#) » du réseau ResTo.
- 2014 sept. [Prof. James HARTLEY](#), School of Psychology, Keele University, Royaume-Uni.
Cadre de notre recherche sur l'écriture académique [[R8](#), [R10](#), [R11](#)] et préparation de [[R13](#), [R14](#)].
- 2014 sept. [Dr. Jacqueline LETA](#), Instituto de Ciências Biomédicas, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brésil.
Cadre du "[France-Brazil workshop on web science](#)" du GDRI WebScience.
- 2013 nov. [Dr. András SCHUBERT](#), Hungarian Academy of Sciences, Hongrie.
Cadre des activités l'axe Europe de l'Université Toulouse 3.
- 2013 juin [Prof. Alberto BACCINI](#), Department of Political Economy, University of Siena, Italie.
Cadre de la JÉ « [Bibliométrie et indicateurs de la recherche](#) ».

Charges administratives liées à des fonctions non électives

- 2021–2026 Chargé de [mission scientométrie](#) de l'IRIT (UMR CNRS 5505)
- 2018–présent Membre de la Commission des publications/produits de la recherche, IRIT UMR 5505 CNRS
- 2016–présent Représentant du département info à la Commission documentation de l'IUT, Université Toulouse 3
- 2014–présent Responsable des enquêtes annuelles nationales auprès des diplômés de l'IUT info, Université Toulouse 3
- 2013–2016 Membre du [CLÉRIT](#) : Comité consultatif d'éthique concernant la recherche en informatique de Toulouse
- 2011–2014 Coordinateur [Erasmus Staff Mobility](#) pour le département informatique de l'IUT, Université Toulouse 3

Conception et développement de logiciels et plateformes

- 2021–présent [Problematic Paper Screener](#) : plateforme d'identification d'articles erronés et frauduleux [[R42](#), [D15](#), [r16](#)]
- 2020–présent [COVID19 Preprint Tracker](#) : plateforme d'identification de liens preprints–publications [[R32](#), [R26](#)]
- 2017–présent [Netscity](#) : plateforme de géocodage et visualisation de données bibliographiques [[C28](#), [R21](#), [C25](#), [D10](#)]
- 2017–présent [SCIM](#) : plateforme d'analyses scientométriques sur les données bibliographiques du [Web of Science](#) moissonnées via les [Web Services Expanded](#), exploitée par l'[UMR 1248 INRA AGIR](#) [[R23](#), [po1](#), [po2](#)]
- 2016–présent [Pharmakon](#) : plateforme de consultation et de *text mining* sur 300 000 produits naturels, conçue et développée pour la recherche en pharmacognosie avec l'[UMR 152 IRD PharmaDEV](#), Uni. Toulouse 3 [[R41](#), [R25](#)]
- 2015 [L'anthologie EGC](#) : annales des conférences EGC sur l'extraction et la gestion des connaissances [[c18](#)]

- 2013 Système de recherche d'information conçu pour le défi [Yandex "Personalized Web Search Challenge"](#).
Notre [contribution](#) fut classée **37^e** parmi **194** soumissions internationales
- 2012–2013 Système de recherche d'information conçu pour le défi [Contextual Suggestion](#) de TREC.
Notre [contribution](#) fut classée **1^{re}** parmi **14** soumissions internationales [[B2](#)]
- 2011–présent [L'anthologie INFORSID](#) : Annales des conférences INFORSID sur les systèmes d'information
- 2010–2011 [Series-O-Rama](#) : recommandation de séries TV, démonstrateur de concepts en recherche d'information [[HTML](#)]
- 2008–2010 [Interface multifacette](#) pour l'accès au capital informationnel des organisations [[R3](#)]
- 2005–2010 Système d'[annotation collective](#) [TafAnnote](#) présenté dans ma thèse de doctorat [[d3](#)]
- 2005–2009 Logiciel pédagogique [CompAlgo](#) : compilateur de langage algorithmique employé à l'IUT « A » de l'UT3

Diplômes de 1^{er} et 2^e cycles universitaires

- 2004 **Maîtrise d'informatique**, Université Toulouse 3
- 2003 **Licence d'informatique**, Université Toulouse 3
- 2002 **DUT informatique**, Université Toulouse 3

Formation continue

En lien avec mes activités d'enseignant-chercheur, j'ai suivi les formations suivantes en tant qu'apprenant :

- 2019 [Sauvegarder le patrimoine scientifique à l'Université : la valorisation](#), URFIST, Toulouse, 16–17/04
- 2018 [École thématique « Analyse de réseaux et complexité »](#), CNRS, Cargèse, 24–28/09
[Transitions vers l'Open Science, tensions de l'Openness](#), ELICO et SCD de l'Université Lyon 1, 8/06
- 2016 [Posters et schémas avec Inkscape](#), URFIST, Toulouse, 17/11
[Structurer, analyser et représenter des données spatialisées](#), URFIST, Toulouse, 12/04
- 2015 [Bibliométrie en Sciences Humaines et Sociales](#), URFIST, Toulouse, 12/11
[École thématique « Étudier les réseaux sociaux : espaces, mobilités »](#), CNRS, Île d'Oléron, 21/09–25/09
[JÉ affiliations dans les publications scientifiques française](#), École des Chartes, Paris, 18/06
[JÉ enjeux et acteurs des données de la recherche](#), URFIST, Toulouse, 15/06
[Lexicométrie avec IRaMuteQ](#), Labex SMS, Toulouse, 11/06
[Propriété intellectuelle et valorisation de la recherche](#), URFIST, Toulouse, 28/04
[Humanités numériques – Digital Humanities](#), URFIST, Toulouse, 9/04
- 2014 [JÉ communication et évaluation scientifiques](#), URFIST, Nice, 25/09
[Gephi : analyser et représenter des données en réseau](#), URFIST, Toulouse, 18/04
- 2012 [Introduction à la bibliométrie : modèles, outils et méthodes](#), URFIST, Toulouse, 6/03
- 2008 [La publication scientifique en réseau : l'Open Access](#), URFIST, Toulouse, 1/12
[Gestion des connaissances](#), URFIST, Toulouse, 1/04

Langues

français : *langue maternelle* • anglais : *pratique quotidienne* • espagnol : *notions* • latin : *notions*

Collaborateurs et résultats principaux

En sciences du numérique

2023-présent	Lonni BESANÇON , Media and Information Technology, Linköping University, Norrköping, Suède	[R45]
2021-présent	Alexander MAGAZINOV , Yandex et Steklov Mathematical Institute, Moscou, Russie	[R42, D20, D15]
2020-présent	Suzan VERBERNE , Leiden Institute of Advanced Computer Science, Leiden University, NL	[A7]
2016-présent	Prof. Cyril LABBÉ , dépt informatique et LIG, U. Grenoble Alpes	[R45, R42, R38, R35, R33, R27, c18, PO2]
2016-présent	Ingo FROMMHOLZ , U. Wolverhampton, Angleterre	[A1, A2, A3, A4, A5, N1, A6, N2, A7]
2015-présent	Philipp MAYR , Leibniz Inst for the Soc Sciences, Cologne, Allemagne	[A1, A2, A3, A4, A5, A6, N1, N2, A7]
2011-2012	Prof. Thomas PREUSS , Dept of Informatics and Media, U. Brandenburg, Allemagne	[R7]
2009-2017	Karen PINEL-SAUVAGNAT , dépt informatique et IRIT, U. Toulouse 3	[o1, C13, C16, C20, B6]
2009-2016	Christian SALLABERRY , IAE et LIUPPA, Université de Pau et des Pays de l'Adour	[R2, r3, C8, C10]
2009-2015	Damien PALACIO , Dept of Geography, U. of Zurich, Suisse	[R2, r3, C8, C10]
2009-présent	Gilles HUBERT , département informatique et IRIT, Université Toulouse 3	[R2, R11, R15, C9, C19, B6]
2008-présent	Prof. Mohand BOUGHANEM , dépt informatique de l'IUT et IRIT, U. Toulouse 3	[R6, C16, C20, C23]
2005-2012	Prof. Max CHEVALIER , dépt informatique de l'IUT et IRIT, U. Toulouse 3	[R1, R3, C1]
2005-2010	Christine JULIEN , dépt informatique de l'IUT et IRIT, U. Toulouse 3	[R1, R3, C1]
2005-2014	Prof. Claude CHRISMENT , dépt informatique et IRIT, U. Toulouse 3	[o1, R1, R3, C1]

En sciences humaines et sociales

2022-présent	Anna ABALKINA , Osteuropa Institut, Freie Universität Berlin	[D21]
2020-présent	Brigitte SEBBAH , dépt information-communication et LERASS, U. Toulouse 3	[r15]
2020-présent	Prof. Franck BOUSQUET , dépt information-communication et LERASS, U. Toulouse 3	[r15, r13]
2018-présent	Prof. Chérifa BOUKACEM-ZEGHMOURI , dépt informatique et ÉLICO, U. Lyon 1	[D7]
2018-présent	Laurent JÉGOU , dépt de géographie et LISST, U. Toulouse 2	[C28, R21, C25, C26]
2018-présent	Marion MAISONOBE , CNRS et Géographie-cités, U. Sorbonne Paris Cité	[C28, R21, C25, D10, C26]
2018-présent	Marie-Benoît MAGRINI , économiste à l'UMR AGIR, INRAE Occitanie	[R44, R39, R36, R23, c21, po1, po2]
2017-2018	Michel ZITT , scientomètre honoraire, INRA de Nantes	[CO3]
2016-présent	Pierre RATINAUD , dépt sc. de l'éducation et LERASS, U. Toulouse 2	[R31, R30, R29, r12, r9, r10, r11, r13]
2016-présent	Tristan SALORD , sociologue à l'UMR AGIR, INRAE Occitanie	[R44, R37, R36, R31, R30, R29, R23, r14, r12, r11, r10, r9]
2016-2019	Nathalie PATON , Centre d'étude des mouvements sociaux, EHESS, Paris	[b3, r12, R31, R37]
2015-présent	Marie-Dominique HEUSSE , Service interétabl. de coopération documentaire, U. Toulouse 1	[R40, c20]
2015-présent	Julien FIGEAC , CNRS et LISST, U. Toulouse 2	[C27, R31, R30, R29, r14, r13, r12, r11, r10, r9, b3]
2014-2016	Jacqueline LETA , Instituto de Ciências Biomédicas, U. Federal do Rio de Janeiro, Brésil	[C17]
2012-2018	Emeritus Prof. James HARTLEY , School of Psychology, Keele U., Angleterre	[R8, R10, R11, R20]
2012-présent	Prof. Béatrice MILARD , dépt de sociologie et LISST, U. Toulouse 2	[R15, C26]
2011-2014	Nadia YASSINE-DIAB , dépt langues vivantes gestion et LAIRDIL, U. Toulouse 3	[r6, r7]

En sciences biomédicales

2020-présent	Prof. Isabelle BOUTRON , Centre of Research Epidemiology and Statistics, U. Paris	[R32, R26, G2, G1]
2019-présent	Prof. Jennifer A. BYRNE , U. Sydney, Australia	[D23, R38, R35, R27, PO2]
2018-présent	François CHASSAGNE , Center for the Study of Human Health, Emory University, USA	[R25]
2017-présent	Guillaume MARTI , faculté de pharmacie et PharmaDEV, U. Toulouse 3	[R43, R41, R28, R24, R25]

En sciences de l'observation

2022-présent	Vincent GÉNOT , Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie, OMP, Toulouse	[PO5, po4]
--------------	---	------------

Publications [\[Google Scholar Citations\]](#)

Publications d'audience internationale

▷ Édition de numéro spécial de revue

- [N3] [G. CABANAC](#), I. FROMMHOLZ et P. MAYR, éd. *Special Issue on Scholarly literature mining with information retrieval and natural language processing*. T. 125. *Scientometrics* 3. Springer, 2020. DOI : [10.1007/s11192-020-03763-4](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03763-4). URL : <https://link.springer.com/journal/11192/125/3/page/3>. [URL] [PDF]
- [N2] [G. CABANAC](#), P. MAYR et I. FROMMHOLZ, éd. *Special Issue on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval*. T. 116. *Scientometrics* 2. Springer, 2018. DOI : [10.1007/s11192-018-2861-0](https://doi.org/10.1007/s11192-018-2861-0). URL : <https://link.springer.com/journal/11192/116/2/page/2>. [URL] [PDF]
- [N1] P. MAYR, I. FROMMHOLZ, [G. CABANAC](#), M. K. CHANDRASEKARAN, K. JAIDKA, M.-Y. KAN et D. WOLFRAM, éd. *Special Issue on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries*. T. 19. *International Journal on Digital Libraries* 2–3. Springer, 2018. DOI : [10.1007/s00799-017-0230-x](https://doi.org/10.1007/s00799-017-0230-x). URL : <https://link.springer.com/journal/799/19/2/page/1>. [URL] [PDF]

▷ Édition d'actes de workshop

- [A9] I. FROMMHOLZ, P. MAYR, [G. CABANAC](#), S. VERBERNE et J. BRENNAN, éd. *BIR'23: Proceedings of the 13th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 45th European Conference on Information Retrieval (ECIR'23)*. T. 3617. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2023. [PDF]
- [A8] I. FROMMHOLZ, P. MAYR, [G. CABANAC](#) et S. VERBERNE, éd. *BIR'22: Proceedings of the 12th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 44th European Conference on Information Retrieval (ECIR'22)*. T. 3230. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2022. [PDF]
- [A7] I. FROMMHOLZ, P. MAYR, [G. CABANAC](#) et S. VERBERNE, éd. *BIR'21: Proceedings of the 11th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 43rd European Conference on Information Retrieval (ECIR'21)*. T. 2847. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2021. [PDF]
- [A6] [G. CABANAC](#), I. FROMMHOLZ et P. MAYR, éd. *BIR'20: Proceedings of the 10th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 42nd European Conference on Information Retrieval (ECIR'20)*. T. 2591. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2020. [PDF]
- [A5] [G. CABANAC](#), I. FROMMHOLZ et P. MAYR, éd. *BIR'19: Proceedings of the 8th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 41st European Conference on Information Retrieval (ECIR'19)*. T. 2345. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2019. [PDF]
- [A4] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et [G. CABANAC](#), éd. *BIR'18: Proceedings of the 7th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 40th European Conference on Information Retrieval (ECIR'18)*. T. 2080. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2018. [PDF]
- [A3] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et [G. CABANAC](#), éd. *BIR'17: Proceedings of the 5th International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 39th European Conference on Information Retrieval (ECIR'17)*. T. 1823. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2017. [PDF]
- [A2] [G. CABANAC](#), M. K. CHANDRASEKARAN, I. FROMMHOLZ, K. JAIDKA, M.-Y. KAN, P. MAYR et D. WOLFRAM, éd. *BIRNDL'16: Proceedings of the 1st Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries co-located with the 16th ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL'16)*. T. 1610. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2016. [PDF]

- [A1] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC, éd. *BIR'16: Proceedings of the 3rd International Workshop on Bibliometric-Enhanced Information Retrieval – collocated with the 38th European Conference on Information Retrieval (ECIR'16)*. T. 1567. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2016. [PDF]

▷ Revues avec sélection par comité de rédaction

- [R45] L. BESANÇON, G. CABANAC, C. LABBÉ et A. MAGAZINOV. « Sneaked references: Fabricated reference metadata distort citation counts ». *Journal of the Association for Information Science and Technology* 75 (2024). À paraître. Wiley.
- [R44] T. SALORD, M.-B. MAGRINI et G. CABANAC. « The unbalanced development among legume species regarding sustainable and healthy agrifood systems in North America and Europe: Focus on food product innovations ». *Food Security* 15.1 (2023), p. 187-200. DOI : [10.1007/s12571-022-01294-9](https://doi.org/10.1007/s12571-022-01294-9). Springer.
- [R43] P. G. VÁSQUEZ-OCMÍN, G. MARTI, A. GADEA, G. CABANAC, J. A. VÁSQUEZ-BRIONES, S. CASAVILCA-ZAMBRANO, N. PONTS, P. JARGEAT, H. HADDAD et S. BERTANI. « Metabotyping of Andean pseudocereals and characterization of emerging mycotoxins ». *Food Chemistry* 407 (2023), p. 137134. DOI : [10.1016/j.foodchem.2022.135134](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.135134). Elsevier.
- [R42] G. CABANAC, C. LABBÉ et A. MAGAZINOV. « “Bosom peril” is not “breast cancer”: How weird computer-generated phrases help researchers find scientific publishing fraud ». *Bulletin of the Atomic Scientists* (2022). URL : <https://thebulletin.org/2022/01/bosom-peril-is-not-breast-cancer-how-weird-computer-generated-phrases-help-researchers-find-scientific-publishing-fraud/>. [URL]
- [R41] F. ESPICHÁN, R. ROJAS, F. QUISPE, G. CABANAC et G. MARTI. « Metabolomic characterization of 5 native Peruvian chili peppers (*Capsicum* spp.) as a tool for species discrimination ». *Food Chemistry* 386 (2022), p. 132704. DOI : [10.1016/j.foodchem.2022.132704](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2022.132704). Elsevier.
- [R40] M.-D. HEUSSE et G. CABANAC. « ORCID growth and field-wise dynamics of adoption: A case study of the Toulouse scientific area ». *Learned Publishing* 35.4 (2022), p. 454-466. DOI : [10.1002/leap.1451](https://doi.org/10.1002/leap.1451). Wiley.
- [R39] M. LASCIALFARI, M.-B. MAGRINI et G. CABANAC. « Unpacking research lock-in through a diachronic analysis of topic cluster trajectories in scholarly publications ». *Scientometrics* 127.11 (2022), p. 6165-6189. DOI : [10.1007/s11192-022-04514-3](https://doi.org/10.1007/s11192-022-04514-3). Springer.
- [R38] Y. PARK, R. A. WEST, P. PATHMENDRA, B. FAVIER, T. STOEGER, A. CAPES-DAVIS, G. CABANAC, C. LABBÉ et J. A. BYRNE. « Identification of human gene research articles with wrongly identified nucleotide sequences ». *Life Science Alliance* 5.4 (2022), e202101203. DOI : [10.26508/lsa.202101203](https://doi.org/10.26508/lsa.202101203).
- [R37] N. PATON, A. B. NILSEN, M. DECHESNE, A. SAKELLARIOU, G. HELM, T. SALORD et G. CABANAC. « The European Far Right and Islamist Extremism on Twitter: From radicalisation to political participation ». *ESSACHESS: Journal for Communication Studies* 15.2 (2022), p. 13-46. DOI : [10.21409/vaqq-s725](https://doi.org/10.21409/vaqq-s725).
- [R36] T. SALORD, M.-B. MAGRINI et G. CABANAC. « Packaged foods with pulse ingredients in Europe: A dataset of text-mined product formulations ». *Data in Brief* 42 (2022), p. 108173. DOI : [10.1016/j.dib.2022.108173](https://doi.org/10.1016/j.dib.2022.108173). Elsevier.
- [R35] J. A. BYRNE, Y. PARK, R. A. WEST, A. CAPES-DAVIS, B. FAVIER, G. CABANAC et C. LABBÉ. « The thin ret(raction) line: biomedical journal responses to incorrect non-targeting nucleotide sequence reagents in human gene knockdown publications ». *Scientometrics* 126.4 (2021), p. 3513-3534. DOI : [10.1007/s11192-021-03871-9](https://doi.org/10.1007/s11192-021-03871-9). Springer. [PDF]
- [R34] G. CABANAC. « This digital-hygiene routine will protect your scholarship [World View: A personal take on science and society] ». *Nature* 598.7882 (2021), p. 541. DOI : [10.1038/d41586-021-02901-z](https://doi.org/10.1038/d41586-021-02901-z).
- [R33] G. CABANAC et C. LABBÉ. « Prevalence of nonsensical algorithmically generated papers in the scientific literature ». *Journal of the Association for Information Science and Technology* 72.12 (2021), p. 1461-1476. DOI : [10.1002/asi.24495](https://doi.org/10.1002/asi.24495). Wiley. [PDF]

- [R32] G. CABANAC, T. OIKONOMIDI et I. BOUTRON. « Day-to-day discovery of preprint–publication links ». *Scientometrics* 126.6 (2021), p. 5285-5304. DOI : [10.1007/s11192-021-03900-7](https://doi.org/10.1007/s11192-021-03900-7). Springer.
- [R31] J. FIGEAC, N. PATON, A. PERALVA, A. COELHO BEZERRA, G. CABANAC, H. PRÉVOST, P. RATINAUD et T. SALORD. « Digital participation of left-wing activists in Brazil: Cultural events as a cement to mobilization and networked protest ». *Brasiliana: Journal for Brazilian Studies* 10.1 (2021), p. 261-284. DOI : [10.25160/bjbs.v10i1.125719](https://doi.org/10.25160/bjbs.v10i1.125719).
- [R30] J. FIGEAC, P. RATINAUD, N. SMYRNAIOS, G. CABANAC, O. FRAISIER, T. SALORD et F. SEFFUSATTI. « Mobile phones in the spread of unreliable information on Twitter. Evidence from the 2017 French presidential campaign ». *Mobile Media and Communication* 9.3 (2021), p. 441-464. DOI : [10.1177/2050157920972157](https://doi.org/10.1177/2050157920972157). SAGE.
- [R29] J. FIGEAC, N. SMYRNAIOS, T. SALORD, G. CABANAC, O. FRAISIER, P. RATINAUD et F. SEFFUSATTI. « Information-sharing practices on Facebook during the 2017 French presidential campaign: An “unreliable information bubble” within the extreme right ». *Communications* 45.s1 (2020), p. 648-670. DOI : [10.1515/commun-2019-0193](https://doi.org/10.1515/commun-2019-0193). de Gruyter.
- [R28] O. FRAISIER-VANNIER, J. CHERVIN, G. CABANAC, V. PUECH-PAGES, S. FOURNIER, V. DURAND, A. AMIEL, O. ANDRÉ, O. A. BENAMAR, B. DUMAS, H. TSUGAWA et G. MARTI. « MS-CleanR: A feature-filtering approach to improve annotation rate in untargeted LC-MS based metabolomics ». *Analytical Chemistry* 92.14 (2020), p. 9971-9981. DOI : [10.1021/acs.analchem.0c01594](https://doi.org/10.1021/acs.analchem.0c01594). ACS.
- [R27] C. LABBÉ, G. CABANAC, R. A. WEST, T. GAUTIER, B. FAVIER et J. A. BYRNE. « Flagging incorrect nucleotide sequence reagents in biomedical papers: To what extent does the leading publication format impede automatic error detection? ». *Scientometrics* 124.2 (2020), p. 1139-1156. DOI : [10.1007/s11192-020-03463-z](https://doi.org/10.1007/s11192-020-03463-z). Springer. [PDF]
- [R26] T. OIKONOMIDI, I. BOUTRON, O. PIERRE, G. CABANAC, P. RAVAUD et THE COVID-19 NMA CONSORTIUM. « Changes in evidence for studies assessing interventions for COVID-19 reported in preprints: Meta-research study ». *BMC Medicine* 18.402 (2020). DOI : [10.1186/s12916-020-01880-8](https://doi.org/10.1186/s12916-020-01880-8). Springer Nature.
- [R25] F. CHASSAGNE, G. CABANAC, G. HUBERT, B. DAVID et G. MARTI. « The landscape of natural product diversity and their pharmacological relevance from a focus on the *Dictionary of Natural Products*® ». *Phytochemistry Reviews* 18.3 (2019), p. 601-622. DOI : [10.1007/s11101-019-09606-2](https://doi.org/10.1007/s11101-019-09606-2). Springer. [PDF]
- [R24] J. CHERVIN, T. TALOU, M. AUDONNET, B. DUMAS, L. CAMBORDE, M.-T. ESQUERRÉ-TUGAYÉ, C. ROUX, G. CABANAC et G. MARTI. « Deciphering the phylogeny of violets based on multiplexed genetic and metabolomic approaches ». *Phytochemistry* 163 (2019), p. 99-110. DOI : [10.1016/j.phytochem.2019.04.001](https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2019.04.001). Elsevier. [PDF]
- [R23] M.-B. MAGRINI, G. CABANAC, M. LASCIALFARI, G. PLUMECOCQ, M.-J. AMIOT, M. ANTON, G. ARVISENET, A. BARANGER, L. BEDOUSSAC, J.-M. CHARDIGNY, G. DUC, M.-H. JEUFFROY, E.-P. JOURNET, H. JUIN, C. LARRÉ, H. LEISER, V. MICARD, D. MILLOT, M.-L. PILET-NAYEL, C. NGUYEN-THÉ, T. SALORD, A.-S. VOISIN, S. WALRAND et J. WERY. « Peer-reviewed literature on grain legume species in the WoS (1980–2018): A comparative analysis of soybean and pulses ». *Sustainability* 11.23 (2019). Special Issue on Sustainable Agricultural Diversity, p. 6833. DOI : [10.3390/su11236833](https://doi.org/10.3390/su11236833). MDPI. [PDF]
- [R22] G. CABANAC. « What is the primordial reference for ...? – Redux ». *Scientometrics* 114.2 (2018). Eugene GARFIELD Memorial Issue, p. 481-488. DOI : [10.1007/s11192-017-2595-4](https://doi.org/10.1007/s11192-017-2595-4). Springer. [PDF]
- [R21] M. MAISONOBE, L. JÉGOU et G. CABANAC. « Peripheral forces: The growing impact of second-tier cities is narrowing the gap in research production ». *Nature* 563.7729 (2018). ‘Nature Index 2018 Science Cities’ supplement, S18-S19. DOI : [10.1038/d41586-018-07210-6](https://doi.org/10.1038/d41586-018-07210-6). [PDF]
- [R20] J. HARTLEY et G. CABANAC. « What can new technology tell us about the reviewing process for journal submissions in *BJET*? ». *British Journal of Educational Technology* 48.1 (2017), p. 212-220. DOI : [10.1111/bjet.12360](https://doi.org/10.1111/bjet.12360). Wiley. [PDF]
- [R19] J. HARTLEY et G. CABANAC. « The delights, discomforts, and downright furies of the manuscript submission process [Opinion Piece] ». *Learned Publishing* 30.2 (2017), p. 167-172. DOI : [10.1002/leap.1092](https://doi.org/10.1002/leap.1092). Wiley. [PDF]

- [R18] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Thirteen ways to write an abstract [Short Note] ». *Publications* 5.2 (2017), p. 11.1-11.7. DOI : [10.3390/publications5020011](https://doi.org/10.3390/publications5020011). [PDF]
- [R17] G. CABANAC. « Bibliogifts at LibGen? A study of a text-sharing platform driven by biblioleaks and crowdsourcing ». *Journal of the Association for Information Science and Technology* 67.4 (2016), p. 874-884. DOI : [10.1002/asi.23445](https://doi.org/10.1002/asi.23445). Wiley. [PDF]
- [R16] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Are two authors better than one? Can writing in pairs affect the readability of academic blogs? » *Scientometrics* 109.3 (2016), p. 2119-2122. DOI : [10.1007/s11192-016-2116-x](https://doi.org/10.1007/s11192-016-2116-x). Springer. [PDF]
- [R15] G. CABANAC, G. HUBERT et B. MILARD. « Academic careers in Computer Science: Continuance and transience of lifetime co-authorships ». *Scientometrics* 102.1 (2015), p. 135-150. DOI : [10.1007/s11192-014-1426-0](https://doi.org/10.1007/s11192-014-1426-0). Springer. [PDF]
- [R14] J. HARTLEY et G. CABANAC. « An academic odyssey: Writing over time ». *Scientometrics* 103.3 (2015), p. 1073-1082. DOI : [10.1007/s11192-015-1562-1](https://doi.org/10.1007/s11192-015-1562-1). Springer. [PDF]
- [R13] J. HARTLEY, G. CABANAC, M. KOZAK et G. HUBERT. « Research on tables and graphs in academic articles: Pitfalls and promises [Brief communication] ». *Journal of the Association for Information Science and Technology* 66.2 (2015), p. 428-431. DOI : [10.1002/asi.23208](https://doi.org/10.1002/asi.23208). Wiley. [PDF]
- [R12] G. CABANAC. « Extracting and quantifying eponyms in full-text articles ». *Scientometrics* 98.3 (2014), p. 1631-1645. DOI : [10.1007/s11192-013-1091-8](https://doi.org/10.1007/s11192-013-1091-8). Springer. [PDF]
- [R11] G. CABANAC, J. HARTLEY et G. HUBERT. « Solo versus collaborative writing: Discrepancies in the use of tables and graphs in academic articles ». *Journal of the Association for Information Science and Technology* 65.4 (2014), p. 812-820. DOI : [10.1002/asi.23014](https://doi.org/10.1002/asi.23014). Wiley. [PDF]
- [R10] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Do men and women differ in their use of tables and graphs in academic publications? » *Scientometrics* 98.2 (2014), p. 1161-1172. DOI : [10.1007/s11192-013-1096-3](https://doi.org/10.1007/s11192-013-1096-3). Springer. [PDF]
- [R9] G. CABANAC. « Experimenting with the partnership ability φ -index on a million computer scientists ». *Scientometrics* 96.1 (2013), p. 1-9. DOI : [10.1007/s11192-012-0862-y](https://doi.org/10.1007/s11192-012-0862-y). Springer. [PDF]
- [R8] G. CABANAC et J. HARTLEY. « Issues of Work-life balance among JASIST authors and editors [Brief communication] ». *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 64.10 (2013), p. 2182-2186. DOI : [10.1002/asi.22888](https://doi.org/10.1002/asi.22888). Wiley. [PDF]
- [R7] G. CABANAC et T. PREUSS. « Capitalizing on order effects in the bids of peer-reviewed conferences to secure reviews by expert referees ». *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 64.2 (2013), p. 405-415. DOI : [10.1002/asi.22747](https://doi.org/10.1002/asi.22747). Wiley. [PDF]
- [R6] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Opinion mining: Reviewed from word to document level ». *Social Networks Analysis and Mining* 3.1 (2013), p. 107-125. DOI : [10.1007/s13278-012-0057-9](https://doi.org/10.1007/s13278-012-0057-9). Springer. [PDF]
- [R5] G. CABANAC. « Shaping the landscape of research in Information Systems from the perspective of editorial boards: A scientometric study of 77 leading journals ». *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 63.5 (2012), p. 977-996. DOI : [10.1002/asi.22609](https://doi.org/10.1002/asi.22609). Wiley. [PDF]
- [R4] G. CABANAC. « Accuracy of inter-researcher similarity measures based on topical and social clues ». *Scientometrics* 87.3 (2011), p. 597-620. DOI : [10.1007/s11192-011-0358-1](https://doi.org/10.1007/s11192-011-0358-1). Springer. [PDF]
- [R3] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Organization of digital resources as an original facet for exploring the quiescent information capital of a community ». *International Journal on Digital Libraries* 12.1 (2010), p. 239-261. DOI : [10.1007/s00799-011-0076-6](https://doi.org/10.1007/s00799-011-0076-6). Springer. [PDF]
- [R2] D. PALACIO, G. CABANAC, C. SALLABERRY et G. HUBERT. « On the evaluation of Geographic Information Retrieval systems: Evaluation framework and case study ». *International Journal on Digital Libraries* 11.2 (2010), p. 91-109. DOI : [10.1007/s00799-011-0070-z](https://doi.org/10.1007/s00799-011-0070-z). Springer. [PDF]
- [R1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Social validation of collective annotations: Definition and experiment ». *Journal of the American Society for Information Science and Technology* 61.2 (2010), p. 271-287. DOI : [10.1002/asi.21255](https://doi.org/10.1002/asi.21255). Wiley. [PDF]

▷ Revues avec sélection par comité de rédaction, en tant que membre du consortium

- [G2] V. T. NGUYEN, P. RIVIÈRE, P. RIPOLL, J. BARNIER, R. VUILLEMOT, G. FERRAND, S. COHEN-BOULAKIA, P. RAVAUD, I. BOUTRON, S. ALAWADHI et THE COVID-NMA CONSORTIUM. « Research response to coronavirus disease 2019 needed better coordination and collaboration: A living mapping of registered trials ». *Journal of Clinical Epidemiology* 130 (2021), p. 107-116. DOI : [10.1016/j.jclinepi.2020.10.010](https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2020.10.010). Elsevier.
- [G1] I. BOUTRON, A. CHAIMANI, J. J. MEERPOHL, A. HRÓBJARTSSON, D. DEVANE, G. RADA, D. TOVEY, G. GRASSELLI, P. RAVAUD et THE COVID-NMA CONSORTIUM. « The COVID-NMA Project: Building an Evidence Ecosystem for the COVID-19 Pandemic ». *Annals of Internal Medicine* 173.12 (2020), p. 1015-1017. DOI : [10.7326/m20-5261](https://doi.org/10.7326/m20-5261). American College of Physicians.

▷ Conférences avec sélection par comité de programme

- [C28] G. CABANAC, A. CLAUSSE, L. JÉGOU et M. MAISONOBE. « The geography of retracted papers: Showcasing a Crossref–Dimensions–NETSCITY pipeline for the spatial analysis of bibliographic data ». *STI'23: 27th International Conference on Science, Technology and Innovation Indicators*. 2023. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [C27] F. LE COZ, G. CABANAC et J. FIGEAC. « How Graph Neural Networks help to analyze the temporal evolution of the French Presidential campaign on Twitter ». *IC²S'23: 9th International Conference on Computational Social Science*. présentation orale. 2023. Taux de sélection non communiqué.
- [C26] M. GROSSETTI, M. MAISONOBE, L. JÉGOU, B. MILARD et G. CABANAC. « Spatial organisation of French research from the scholarly publication standpoint (1999-2017): Long-standing dynamics and policy-induced disorder ». *EPJ Web of Conferences*. Sous la dir. de J.-C. S. LÉVY. T. 244. Complexity and Disorder Meetings 2018–2019–2020. EDP Sciences, 2020, p. 01005. DOI : [10.1051/epjconf/202024401005](https://doi.org/10.1051/epjconf/202024401005). Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [C25] M. MAISONOBE, L. JÉGOU, N. YAKIMOVICH et G. CABANAC. « NETSCITY: A geospatial application to analyse and map world scale production and collaboration data between cities ». *ISSI'19: 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics*. Sous la dir. de G. CATALANO, C. DARAIO, M. GREGORI, H. F. MOED et G. RUOCCO. T. 1. Rome : Edizioni Efesto, 2019, p. 631-642. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [C24] O. FRAISIER, G. CABANAC, Y. PITARCH, R. BESANÇON et M. BOUGHANEM. « Stance Classification through Proximity-based Community Detection ». *HT'18: Proceedings of the 29th ACM International Conference on Hypertext and Social Media*. Sous la dir. de D. LEE. 2018, p. 220-228. DOI : [10.1145/3209542.3209549](https://doi.org/10.1145/3209542.3209549). Taux de sélection : 27,5 % (19/69 long papers). [PDF]
- [C23] O. FRAISIER, G. CABANAC, Y. PITARCH, R. BESANÇON et M. BOUGHANEM. « #Élysée2017fr: The 2017 French Presidential Campaign on Twitter ». *ICWSM'18: Proceedings of the 12th AAAI International Conference on Web and Social Media*. Sous la dir. de J. HANCOCK. 2018, p. 501-510. DOI : [10.1609/icwsm.v12i1.14984](https://doi.org/10.1609/icwsm.v12i1.14984). Article dataset. Taux de sélection : 55,6 % (10/18 dataset papers). [PDF]
- [C22] J. CLOS, A. BANDHAKAVI, N. WIRATUNGA et G. CABANAC. « Predicting Emotional Reaction in Social Networks ». *ECIR'17: Proceedings of the 39th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de J. M. JOSE, C. HAUFF, I. S. ALTINGOVDE, D. SONG, D. ALBAKOUR, S. WATT et J. TAIT. T. 10193. LNCS. Springer, 2017, p. 527-533. DOI : [10.1007/978-3-319-56608-5_44](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56608-5_44). Papier court. Taux de sélection des articles courts : 34,6 % (35/101 soumissions). [PDF]
- [C21] O. FRAISIER, G. CABANAC, Y. PITARCH, R. BESANÇON et M. BOUGHANEM. « Uncovering Like-minded Political Communities on Twitter: A Case Study on the Scottish Independence Referendum and the 2014 US Midterms Elections ». *ICTIR'17: Proceedings of the 3rd ACM International Conference on the Theory of Information Retrieval*. Sous la dir. de J. KAMPS, E. KANOULAS, M. DE RIJKE, H. FANG et E. YILMAZ. ACM, 2017, p. 261-264. DOI : [10.1145/312150.3121091](https://doi.org/10.1145/312150.3121091). Papier court. Taux de sélection des articles courts : 58,0 % (25/43 soumissions). [PDF]

- [C20] T. THONET, G. CABANAC, M. BOUGHANEM et K. PINEL-SAUVAGNAT. « Users Are Known by the Company They Keep: Topic Models for Viewpoint Discovery in Social Networks ». *CIKM'17: Proceedings of the 26th ACM International Conference on Information and Knowledge Management*. Sous la dir. d'A. FU, M. SANDERSON et J. SUN. ACM, 2017, p. 87-96. DOI : [10.1145/3132847.3132897](https://doi.org/10.1145/3132847.3132897). Taux de sélection : 20,8 % (171/820 soumissions). [PDF]
- [C19] H. D. TRAN, G. CABANAC et G. HUBERT. « Expert suggestion for conference program committees ». *RCIS'17: Proceedings of the 11th International Conference on Research Challenges in Information Science*. Sous la dir. de S. ASSAR, Ö. PASTOR et H. MOURATIDIS. IEEE, 2017, p. 221-232. DOI : [10.1109/rcis.2017.7956540](https://doi.org/10.1109/rcis.2017.7956540). Taux de sélection des articles : 29,0 % (29/100 soumissions). [PDF]
- [C18] J. CLOS, N. WIRATUNGA, S. MASSIE et G. CABANAC. « Shallow techniques for argument mining ». *ECA'15: Proceedings of the 1st European Conference on Argumentation: Argumentation and Reasoned Action*. T. 63. Studies in Logic and Argumentation 2. London : College Publications, 2016, p. 341-356. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [C17] J. LETA et G. CABANAC. « Picking the best publications to showcase graduate courses: Do institutional mechanisms reinforce gender differences? ». *STI'16: Proceedings of the 21th International Conference on Science and Technology Indicators*. Sous la dir. d'I. RÀFOLS, J. MOLAS-GALLART, E. CASTRO-MARTÍNEZ et R. WOOLLEY. València : Editorial Universitat Politècnica de València, 2016, p. 812-818. DOI : [10.4995/sti2016.2016.4543](https://doi.org/10.4995/sti2016.2016.4543). Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [C16] T. THONET, G. CABANAC, M. BOUGHANEM et K. PINEL-SAUVAGNAT. « VODUM: a Topic Model Unifying Viewpoint, Topic and Opinion Discovery ». *ECIR'16: Proceedings of the 38th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de N. FERRO, F. CRESTANI, M.-F. MOENS, J. MOTHE, F. SILVESTRI, G. M. DI NUNZIO, C. HAUFF et G. SILVELLO. T. 9626. LNCS. Springer, 2016, p. 533-545. DOI : [10.1007/978-3-319-30671-1_39](https://doi.org/10.1007/978-3-319-30671-1_39). Taux de sélection : 21,0 % (46/219 soumissions). [PDF]
- [C15] M. MITRAN, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « GeoTime-Based Tag Ranking Model for Automatic Image Annotation ». *SAC'14: Proceedings of the 29th ACM Symposium On Applied Computing*. ACM, 2014, p. 896-901. DOI : [10.1145/2554850.2554866](https://doi.org/10.1145/2554850.2554866). Taux de sélection : 23,2 % (218/939 soumissions). [PDF]
- [C14] M. MITRAN, R. MIHALCEA, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « Landmark Image Annotation Using Textual and Geolocation Metadata ». *OAIR'13: Proceedings of the 10th conference on Open Areas in Information Retrieval*. 2013, p. 65-68. Papier court. Taux de sélection des articles courts : 52,1 % ((16+21)/71 soumissions). [PDF]
- [C13] F. DAMAK, K. PINEL-SAUVAGNAT, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « Effectiveness of State-of-the-art Features for Microblog Search ». *SAC'13: Proceedings of the 28th ACM Symposium On Applied Computing*. ACM, 2013, p. 914-919. DOI : [10.1145/2480362.2480537](https://doi.org/10.1145/2480362.2480537). Taux de sélection : 22,9 % (255/1063 soumissions). [PDF]
- [C12] D. PALACIO, C. SALLABERRY, G. CABANAC, G. HUBERT et M. GAIO. « Do Expressive Geographic Queries Lead to Improvement in Retrieval Effectiveness? ». *AGILE'12: Proceedings of the 15th International Conference on Geographic Information Sciences*. Sous la dir. de J. GENSEL, D. JOSSELIN et D. VANDENBROUCKE. LNCS. Springer, 2012, p. 267-286. DOI : [10.1007/978-3-642-29063-3_15](https://doi.org/10.1007/978-3-642-29063-3_15). Taux de sélection : 50,0 % (23/46 soumissions). [PDF]
- [C11] O. BOUIDGHAGHEN, L. TAMINE-LECHANI, G. PASI, G. CABANAC, M. BOUGHANEM et C. da COSTA PEREIRA. « Prioritized Aggregation of Multiple Context Dimensions in Mobile IR ». *AIRS'11: Proceedings of the 7th Asia Information Retrieval Societies Conference*. Sous la dir. de M. V. SALEM, K. SHAALAN, F. OROUMCHIAN, A. SHAKERY et H. KHELALFA. T. 7097. LNCS. Springer, 2011, p. 169-180. DOI : [10.1007/978-3-642-25631-8_16](https://doi.org/10.1007/978-3-642-25631-8_16). Taux de sélection : 24,0 % (31/132 soumissions).
- [C10] G. HUBERT, G. CABANAC, C. SALLABERRY et D. PALACIO. « Query Operators Shown Beneficial for Improving Search Results ». *TPDL'11: Proceedings of the 1st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries*. Sous la dir. de S. GRADMANN, F. BORRI, C. MEGHINI et H. SCHULDT. T. 6966. LNCS. Springer, 2011, p. 118-129. DOI : [10.1007/978-3-642-24469-8_14](https://doi.org/10.1007/978-3-642-24469-8_14). Taux de sélection : 19,1 % (27/141 soumissions). [PDF]

- [C9] G. CABANAC, G. HUBERT, M. BOUGHANEM et C. CHRISMENT. « Tie-breaking Bias: Effect of an Uncontrolled Parameter on Information Retrieval Evaluation ». *CLEF'10: Proceedings of the 1st Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation*. Sous la dir. de M. AGOSTI, N. FERRO, C. PETERS, M. de RIJKE et A. F. SMEATON. T. 6360. LNCS. Springer-Verlag, 2010, p. 112-123. DOI : [10.1007/978-3-642-15998-5_13](https://doi.org/10.1007/978-3-642-15998-5_13). Taux de sélection : 38,0 % (8/21 soumissions). [PDF]
- [C8] D. PALACIO, G. CABANAC, C. SALLABERRY et G. HUBERT. « Measuring Effectiveness of Geographic IR Systems in Digital Libraries: Evaluation Framework and Case Study ». *ECDL'10: Proceedings of the 14th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries*. Sous la dir. de M. LALMAS, J. JOSE, A. RAUBER, F. SEBASTIANI et I. FROMMHOLZ. T. 6273. LNCS. Springer, 2010, p. 340-351. DOI : [10.1007/978-3-642-15464-5_34](https://doi.org/10.1007/978-3-642-15464-5_34). **Prix du meilleur article**. Taux de sélection : 21,6 % (22/102 soumissions). [PDF]
- [C7] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Opinion Detection in Blogs: What is still Missing? » *ASONAM'10: Proceedings of the 2nd international conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining*. IEEE Computer Society, 2010, p. 270-275. DOI : [10.1109/ASONAM.2010.59](https://doi.org/10.1109/ASONAM.2010.59). Papier court. Taux de sélection non communiqué.
- [C6] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Opinion Finding in Blogs: A Passage-Based Language Modeling Approach ». *RIA0'10: Proceedings of the 9th international conference on Information Retrieval and its Applications*. 2010, p. 148-152. URL : <http://doi.acm.org/10.1145/1940000.1937093>. Papier court. Taux de sélection des articles courts : 31,0 % ((16+11)/87 soumissions). [URL] [PDF]
- [C5] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Using Passage-Based Language Model for Opinion Detection in Blogs ». *SAC'10: Proceedings of the 25th ACM Symposium On Applied Computing*. ACM, 2010, p. 1821-1822. DOI : [10.1145/1774088.1774473](https://doi.org/10.1145/1774088.1774473). Poster. [PDF]
- [C4] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Challenges for Sentence Level Opinion Detection in Blogs ». *ACIS-ICIS'09: Proceedings of the 8th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science*. Sous la dir. de H. MIAO et G. HU. IEEE Computer Society, 2009, p. 347-351. DOI : [10.1109/ICIS.2009.190](https://doi.org/10.1109/ICIS.2009.190). Taux de sélection : 35,0 % (205/585 soumissions). [PDF]
- [C3] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « An Original Usage-based Metrics for Building a Unified View of Corporate Documents ». *DEXA'07: Proceedings of the 18th International Conference on Database and Expert Systems Applications*. Sous la dir. de R. WAGNER, N. REVELL et G. PERNUL. T. 4653. LNCS. Springer, 2007, p. 202-212. DOI : [10.1007/978-3-540-74469-6_21](https://doi.org/10.1007/978-3-540-74469-6_21). Taux de sélection : 32,2 % (86/267 soumissions). [PDF]
- [C2] G. CABANAC, M. CHEVALIER, F. RAVAT et O. TESTE. « An Annotation Management System for Multidimensional Databases ». *DaWaK'07: Proceedings of the 9th International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery*. Sous la dir. d'I.-Y. SONG, J. EDER et T. M. NGUYEN. T. 4654. LNCS. Springer, 2007, p. 89-98. DOI : [10.1007/978-3-540-74553-2_9](https://doi.org/10.1007/978-3-540-74553-2_9). Taux de sélection : 30,0 % (45/150 soumissions). Dans le top 10 de la conférence, sélectionné pour faire l'objet d'un chapitre dans l'ouvrage d'audience internationale [CO2] en 2009. [PDF]
- [C1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Collective Annotation: Perspectives for Information Retrieval Improvement ». *RIA0'07: Proceedings of the 8th conference on Information Retrieval and its Applications*. CID, 2007, p. 529-548. Taux de sélection : 25,5 % (33/130 soumissions). [PDF]

▷ Conférences de restitution de résultats de *benchmarks*

- [B6] Y. PITARCH, K. PINEL-SAUVAGNAT, G. HUBERT, G. CABANAC et O. FRAISIER-VANNIER. « IRIT-IRIS at CL-SciSumm 2019: Matching citances with their intended reference text spans from the scientific literature ». *BIRNDL'19: Proceedings of the 4th Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval co-located with the 42nd International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval (SIGIR'19)*. Sous la dir. de M. K. CHANDRASEKARAN et P. MAYR. T. 2414. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS, 2019, p. 208-213. [PDF]

- [B5] L. BEN JABEUR, F. DAMAK, L. TAMINE, G. CABANAC, K. PINEL-SAUVAGNAT et M. BOUGHANEM. « IRT at TREC Microblog Track 2013 ». *TREC'13: Proceedings of the 22th Text REtrieval Conference*. Sous la dir. d'E. M. VOORHEES. Gaithersburg, MA : NIST, 2013. [PDF]
- [B4] G. HUBERT, G. CABANAC, K. PINEL-SAUVAGNAT, D. PALACIO et C. SALLABERRY. « IRT, GeoComp, and LIUPPA at the TREC 2013 Contextual Suggestion Track ». *TREC'13: Proceedings of the 22th Text REtrieval Conference*. Sous la dir. d'E. M. VOORHEES. Gaithersburg, MA : NIST, 2013. [PDF]
- [B3] L. BEN JABEUR, F. DAMAK, L. TAMINE, K. PINEL-SAUVAGNAT, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « IRT at TREC Microblog 2012: Adhoc Task ». *TREC'12: Proceedings of the 21st Text REtrieval Conference*. Sous la dir. d'E. M. VOORHEES et L. P. BUCKLAND. Gaithersburg, MA : NIST, 2012. [PDF]
- [B2] G. HUBERT et G. CABANAC. « IRT at TREC 2012 Contextual Suggestion Track ». *TREC'12: Proceedings of the 21st Text REtrieval Conference*. Sous la dir. d'E. M. VOORHEES et L. P. BUCKLAND. Gaithersburg, MA : NIST, 2012. [PDF]
- [B1] F. DAMAK, L. BEN JABEUR, G. CABANAC, K. PINEL-SAUVAGNAT, L. TAMINE et M. BOUGHANEM. « IRT at TREC Microblog 2011 ». *TREC'11: Proceedings of the 20th Text REtrieval Conference*. Sous la dir. d'E. M. VOORHEES et L. P. BUCKLAND. Gaithersburg, MA : NIST, 2011. [PDF]

▷ Ateliers avec sélection par comité de programme

- [W6] G. CABANAC. « In Praise of Interdisciplinary Research through Scientometrics ». *BIR'15: Proceedings of the Second Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval co-located with the 37th European Conference on Information Retrieval (ECIR 2015)*. Sous la dir. de P. MAYR, I. FROMMHOLZ et P. MUTSCHKE. T. 1344. CEUR Workshop Proceedings. Overview paper of my keynote talk, see <http://bit.ly/birCabanac2015>. CEUR-WS, 2015, p. 5-13. [PDF]
- [W5] J. CLOS, N. WIRATUNGA, J. M. JOSE, S. MASSIE et G. CABANAC. « Towards Argumentative Opinion Mining in Online Discussions ». *Proceedings of the SICSA Workshop on Argument Mining (the Scottish Informatics & Computer Science Alliance)*. 2014. Position paper. [PDF]
- [W4] D. PALACIO, G. CABANAC, G. HUBERT, K. PINEL-SAUVAGNAT et C. SALLABERRY. « Prototyping a Personalized Contextual Retrieval Framework ». *GIR'13: Proceedings of the 7th ACM SIGSPATIAL Workshop on Geographic Information Retrieval*. New York, NY : ACM, 2013, p. 43-44. DOI : [10.1145/2533888.2533935](https://doi.org/10.1145/2533888.2533935). Taux de sélection des articles courts : 59,2 % ((9+7)/27 soumissions). [PDF]
- [W3] M. M. S. MISSEN, M. BOUGHANEM et G. CABANAC. « Comparing Semantic Associations in Sentences and Paragraphs for Opinion Detection in Blogs ». *MEDES-SW'09: Proceedings of the ACM student workshop on the management of emergent digital ecosystems*. ACM, 2009, p. 483-488. DOI : [10.1145/1643823.1643921](https://doi.org/10.1145/1643823.1643921). **Prix du meilleur article**. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [W2] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Exploiting the Annotation Practice for Personal and Collective Information Management ». *CAiSE/ModISE-EUS'08: International Workshop on Model Driven Information Systems Engineering: Enterprise, User and System Models*. Sous la dir. de S. EBERSOLD, A. FRONT, P. LOPISTÉGUY et S. NURCAN. T. 341. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS, 2008, p. 67-78. Les articles de ce workshop ont fait l'objet d'une sélection, réalisée à partir des articles présentés aux ateliers ERTSI, IESI, MADSI, et PeCUSI de la conférence nationale INFORSID'08. [PDF]
- [W1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Proceedings of the International Workshop on Annotation for Collaboration – Methods, Tools and Practices ». *International Workshop on Annotation for Collaboration*. Sous la dir. de J.-F. BOJUT. Paris : CNRS, 2005, p. 31-40. Taux de sélection non communiqué. [PDF]

▷ Chapitres d'ouvrages

- [CO3] M. ZITT, A. LELU, M. CADOT et G. CABANAC. « Bibliometric delineation of scientific fields ». *Springer Handbook of Science and Technology Indicators*. Sous la dir. de W. GLÄNZEL, H. F. MOED, U. SCHMOCH et M. THELWALL. Berlin : Springer, 2019. Chap. 2, p. 25-68. DOI : [10.1007/978-3-030-02511-3_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02511-3_2). [PDF]

- [CO2] G. CABANAC, M. CHEVALIER, F. RAVAT et O. TESTE. « Decisional Annotations: Integrating and Preserving Decision-Makers' Expertise in Multidimensional Systems ». *Complex Data Warehousing and Knowledge Discovery for Advanced Retrieval Development: Innovative Methods and Applications*. Sous la dir. de T. M. NGUYEN. Advances in Data Warehousing and Mining. IGI Global, 2010. Chap. 4. DOI : [10.4018/978-1-60566-748-5.ch004](https://doi.org/10.4018/978-1-60566-748-5.ch004). [PDF]
- [CO1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT, C. JULIEN, C. SOULÉ-DUPUY et P. TCHIENEHOM. « Web Information Retrieval: Towards Social Information Search Assistants ». *Social Information Technology: Connecting Society and Cultural Issues*. Sous la dir. de T. KIDD et I. CHEN. IGI Global, 2008. Chap. 16, p. 218-252. DOI : [10.4018/9781599047744.ch016](https://doi.org/10.4018/9781599047744.ch016). [PDF]

▷ Posters

- [PO5] V. GÉNOT, A. DABLANC, R. HITIER, C. DE SALABERT, S. BARREAUX, P. CUXAC, G. CABANAC, D. LEUNG et N. AUNAI. « BibHelioTech: cataloguing and documenting all heliospheric events? » *ESWW'23: European Space Weather Week*. poster. 2023. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [PO4] P. ECKMANN, N. RIEDEL, H. KILICOGLU, C. LABBÉ, G. TER RIET, J. BYRNE, G. CABANAC, A. CAPES-DAVIS, B. FAVIER, S. SALADI, P. GRABITZ, A. BANNACH-BROWN, R. SCHULZ, S. MCCANN, R. BERNARD, A. BANDROWSKI et T. WEISSGERBER. « Automated screening of COVID-19 preprints: Can we help authors to improve transparency and reproducibility? » *AIMOS'20: Interdisciplinary Meta-research & Open Science conference*. Poster. 2020. URL : <https://osf.io/mwyku>. [URL]
- [PO3] D. MURRAY, V. LARIVIÈRE, C. R. SUGIMOTO et G. CABANAC. « Honoring our dead: Text mining a century of academic obituaries in *The Lancet* ». *IC²S'20: 6th International Conference on Computational Social Science*. poster. 2020. URL : <https://www.youtube.com/watch?v=lQLbJihiUho>. Taux de sélection non communiqué. [URL] [PDF]
- [PO2] R. A. WEST, G. CABANAC, A. CAPES-DAVIS, J. A. BYRNE et C. LABBÉ. « Identifying biomedical research papers with incorrect nucleotide sequence reagents using targeted and screening approaches ». *AIMOS'19: Australasian Interdisciplinary Meta-research & Open Science conference*. Poster. 2019. [PDF]
- [PO1] O. FRAISIER, G. CABANAC, Y. PITARCH, R. BESANÇON et M. BOUGHANEM. « The 2017 French Presidential Campaign on Twitter ». *ESOF'18: EuroScience Open Forum*. Poster. 2018. [PDF]

▷ Lettre au rédacteur en chef

- [L2] T. WEISSGERBER, N. RIEDEL, H. KILICOGLU, C. LABBÉ, P. ECKMANN, G. TER RIET, J. BYRNE, G. CABANAC, A. CAPES-DAVIS, B. FAVIER, S. SALADI, P. GRABITZ, A. BANNACH-BROWN, R. SCHULZ, S. MCCANN, R. BERNARD et A. BANDROWSKI. « Automated screening of COVID-19 preprints: Can we help authors to improve transparency and reproducibility? » *Nature Medicine* 27.1 (2021), p. 6-7. DOI : [10.1038/s41591-020-01203-7](https://doi.org/10.1038/s41591-020-01203-7). Springer Nature.
- [L1] G. CABANAC. « On the dead link issue in academic papers [Letter to the Editor] ». *Learned Publishing* 28.4 (2015), p. 326. DOI : [10.1087/20150414](https://doi.org/10.1087/20150414). Wiley. [PDF]

▷ Essais non publiés

- [Z2] G. CABANAC. « Andrés Schubert: The Scholar Who Does Not Take Himself Too Seriously » (2016). Festschrift volume of the ISSI e-newsletter dedicated to Dr. Andrés Schubert to honour his 70th birthday, p. 73-77. [PDF]
- [Z1] G. CABANAC. « Unconventional academic writing » (2015). Unpublished paper dedicated to Professor James Hartley in honour of his 75th birthday. DOI : [10.6084/m9.figshare.1306561](https://doi.org/10.6084/m9.figshare.1306561).

▷ Divers rapports, communications et preprints

- [D23] D. J. OSTE, P. PATHMENDRA, R. A. K. RICHARDSON, G. JOHNSON, Y. AO, M. D. ARYA, N. R. ENOCHS, M. HUSSEIN, J. KANG, A. LEE, J. J. DANON, G. CABANAC, C. LABBÉ, A. CAPES-DAVIS, T. STOEGER et J. A. BYRNE. « Misspellings or miscellings- non-verifiable cell lines in cancer research publications ». *bioRxiv* (2024). DOI : [10.1101/2024.02.29.582220](https://doi.org/10.1101/2024.02.29.582220).

- [D22] I. FROMMHOLZ, P. MAYR, G. CABANAC et S. VERBERNE. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 12th International BIR workshop ». *ECIR'22: Proceedings of the 44th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de M. HAGEN, S. VERBERNE, C. MACDONALD, C. SEIFERT, K. BALOG, K. NØRVÅG et V. SETTY. T. 13186. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2022, p. 561-565. DOI : [10.1007/978-3-030-99739-7_70](https://doi.org/10.1007/978-3-030-99739-7_70).
- [D21] A. ABALKINA, G. CABANAC, C. LABBÉ et A. MAGAZINOV. « Improper legitimization of hijacked journals through citations ». *arXiv* (2022). Oral Presentation at PRC'22, the 9th International Congress on Peer Review and Scientific Publication. DOI : [10.48550/arXiv.2209.04703](https://doi.org/10.48550/arXiv.2209.04703). [PDF]
- [D20] G. CABANAC, C. LABBÉ et A. MAGAZINOV. « The 'Problematic Paper Screener' automatically selects suspect publications for post-publication (re)assessment ». *arXiv* (2022). Oral Presentation at WCRI'22, the 7th World Conference on Research Integrity, <https://vimeo.com/718954950>. DOI : [10.48550/arXiv.2210.04895](https://doi.org/10.48550/arXiv.2210.04895).
- [D19] G. CABANAC, I. FROMMHOLZ et P. MAYR. « Report on the 10th Anniversary Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2020) ». *SIGIR Forum* 54.1 (2021), p. 10. DOI : [10.1145/3451964.3451974](https://doi.org/10.1145/3451964.3451974).
- [D18] I. FROMMHOLZ, G. CABANAC, P. MAYR et S. VERBERNE. « Report on the 11th bibliometric-enhanced information retrieval workshop (BIR 2021) ». *SIGIR Forum* 55.1 (2021), p. 1-9. DOI : [10.1145/3476415.3476426](https://doi.org/10.1145/3476415.3476426).
- [D17] I. FROMMHOLZ, P. MAYR, G. CABANAC et S. VERBERNE. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 11th International BIR workshop ». *ECIR'21: Proceedings of the 43rd European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de D. HIEMSTRA, M.-F. MOENS, J. MOTHE, R. PEREGO, M. POTTHAST et F. SEBASTIANI. T. 12657. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2021, p. 705-709. DOI : [10.1007/978-3-030-72240-1_85](https://doi.org/10.1007/978-3-030-72240-1_85).
- [D16] S. NUNES, S. LITTLE, S. BHATIA, L. BORATTO, G. CABANAC, R. CAMPOS, F. M. COUTO, S. FARALLI, I. FROMMHOLZ, A. JATOWT, A. JORGE, M. MARRAS, P. MAYR et G. STILO. « ECIR 2020 workshops: assessing the impact of going online ». *SIGIR Forum* 54.1 (2021), p. 7. DOI : [10.1145/3451964.3451971](https://doi.org/10.1145/3451964.3451971).
- [D15] G. CABANAC, C. LABBÉ et A. MAGAZINOV. « Tortured phrases: A dubious writing style emerging in science. Evidence of critical issues affecting established journals ». *arXiv* (2021). DOI : [10.48550/arXiv.2107.06751](https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.06751).
- [D14] Y. PARK, R. A. WEST, P. PATHMENDRA, B. FAVIER, T. STOEGER, A. CAPES-DAVIS, G. CABANAC, C. LABBÉ et J. A. BYRNE. « Human gene function publications that describe wrongly identified nucleotide sequence reagents are unacceptably frequent within the genetics literature ». *bioRxiv* (2021). DOI : [10.1101/2021.07.29.453321](https://doi.org/10.1101/2021.07.29.453321).
- [D13] G. CABANAC, I. FROMMHOLZ et P. MAYR. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 10th Anniversary Workshop Edition ». *ECIR'20: Proceedings of the 42nd European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de J. M. JOSE, E. YILMAZ, J. MAGALHÃES, P. CASTELLS, N. FERRO, M. J. SILVA et F. MARTINS. T. 12036. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2020, p. 641-647. DOI : [10.1007/978-3-030-45442-5_85](https://doi.org/10.1007/978-3-030-45442-5_85). [PDF]
- [D12] G. CABANAC, I. FROMMHOLZ et P. MAYR. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 8th International BIR Workshop ». *ECIR'19: Proceedings of the 41st European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de L. AZZOPARDI, B. STEIN, N. FUHR, P. MAYR, C. HAUFF et D. HIEMSTRA. T. 11438. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2019, p. 394-399. DOI : [10.1007/978-3-030-15719-7_55](https://doi.org/10.1007/978-3-030-15719-7_55). [PDF]
- [D11] G. CABANAC, I. FROMMHOLZ et P. MAYR. « Report on the 8th International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2019) ». *SIGIR Forum* 53.1 (2019), p. 21-28. DOI : [10.1145/3458537.3458540](https://doi.org/10.1145/3458537.3458540). [PDF]

- [D10] M. MAISONOBE et G. CABANAC. « NETSCITY Tutorial: Unveiling world scale scientific production and collaborations between cities ». *ISSI'19: 17th International Conference on Scientometrics and Informetrics*. Tutoriel. 2019.
- [D9] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 7th International BIR Workshop ». *ECIR'18: Proceedings of the 40th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de G. PASI, B. PIWOWARSKI, L. AZZOPARDI et A. HANBURY. T. 10772. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2018, p. 827-828. DOI : [10.1007/978-3-319-76941-7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-76941-7). [PDF]
- [D8] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Report on the 7th International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2018) ». *SIGIR Forum* 52.1 (2018), p. 135-139. DOI : [10.1145/3274784.3274798](https://doi.org/10.1145/3274784.3274798). [PDF]
- [D7] C. BOUKACEM-ZEGHMOURI, M. BERTIN et G. CABANAC. « Thematic variations and auctorial foresights: The French National Funding Agency (Agence Nationale de la Recherche – ANR) ». Presentation to the Biennial Conference of the European Society for the History of Science, London, UK. 2018. URL : <http://eshs2018.uk/programme-10-09-2018/>. [URL]
- [D6] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 5th International BIR Workshop ». *ECIR'17: Proceedings of the 39th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de J. M. JOSE, C. HAUFF, I. S. ALTINGOVDE, D. SONG, D. ALBAKOUR, S. WATT et J. TAIT. T. 10193. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2017, p. 784-789. DOI : [10.1007/978-3-319-56608-5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56608-5). [PDF]
- [D5] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Report on the 5th International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2017) ». *SIGIR Forum* 51.1 (2017), p. 29-35. DOI : [10.1145/3130332.3130337](https://doi.org/10.1145/3130332.3130337). [PDF]
- [D4] G. CABANAC, M. K. CHANDRASEKARAN, I. FROMMHOLZ, K. JAIDKA, M.-Y. KAN, P. MAYR et D. WOLFRAM. « Report on the Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries (BIRNDL 2016) ». *SIGIR Forum* 50.2 (2016), p. 36-43. DOI : [10.1145/3053408.3053417](https://doi.org/10.1145/3053408.3053417). [PDF]
- [D3] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Bibliometric-Enhanced Information Retrieval: 3rd International BIR Workshop ». *ECIR'16: Proceedings of the 38th European Conference on Information Retrieval*. Sous la dir. de N. FERRO, F. CRESTANI, M.-F. MOENS, J. MOTHE, F. SILVESTRI, G. M. DI NUNZIO, C. HAUFF et G. SILVELLO. T. 9626. LNCS. Appel à communications accepté par le comité de programme d'ECIR et publié dans les actes de la conférence. Springer, 2016, p. 865-868. DOI : [10.1007/978-3-319-30671-1_82](https://doi.org/10.1007/978-3-319-30671-1_82). [PDF]
- [D2] P. MAYR, I. FROMMHOLZ et G. CABANAC. « Report on the 3rd International Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval (BIR 2016) ». *SIGIR Forum* 50.1 (2016), p. 28-34. DOI : [10.1145/2964797.2964803](https://doi.org/10.1145/2964797.2964803). [PDF]
- [D1] G. CABANAC, M. K. CHANDRASEKARAN, I. FROMMHOLZ, K. JAIDKA, M.-Y. KAN, P. MAYR et D. WOLFRAM. « Joint Workshop on Bibliometric-enhanced Information Retrieval and Natural Language Processing for Digital Libraries (BIRNDL 2016) ». *JCDL'16: Proceedings of the 16th ACM/IEEE-CS on Joint Conference on Digital Libraries*. ACM, 2016, p. 299-300. DOI : [10.1145/2910896.2926734](https://doi.org/10.1145/2910896.2926734). [PDF]

▷ Billets de blog et articles de presse

- [B3] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Why has submitting a manuscript to a journal become so difficult? A call to simplify an overly complicated process ». *The London School of Economics and Political Science LSE Impact Blog*. Mai 2017. [URL]
- [B2] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Career advice: How to write the perfect abstract for your article ». *Times Higher Education*. Avr. 2017. [URL]
- [B1] J. HARTLEY et G. CABANAC. « Simplifying text: Three rules for making academic text easier to read ». *Carnet de recherche DoctoralWriting SIG*. Août 2016. [URL]

Publications d'audience nationale

▷ Ouvrage

- [o1] C. CHRISMENT, G. CABANAC, K. PINEL-SAUVAGNAT, O. TESTE et M. TUFFERY. *Bases de données orientées-objet : concepts, mise en œuvre et exercices résolus*. Hermes Science Publications, 2011. [PDF]

▷ Édition de numéro spécial de revue

- [n1] G. CABANAC, M. CHEVALIER et J. MOTHE, éd. *Interactions entre réseaux sociaux et SI*. T. 17. Ingénierie des Systèmes d'Information 6. Hermès-Lavoisier, 2012. [PDF]

▷ Édition d'actes d'atelier

- [a1] M.-N. BESSAGNET, G. CABANAC, É. KERGOSIEN et J. SCHÖPFEL, éd. *VADOR'17: Actes du 1er atelier Valorisation et Analyse des Données de la Recherche organisé durant la 35e édition du congrès Informatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision (INFORSID 2017)*. T. 1860. RWTH Aachen University : CEUR Workshop Proceedings, 2017. [PDF]

▷ Revues avec sélection par comité de rédaction

- [r16] G. CABANAC. « Dépollution de la littérature scientifique : signalement de publications scientifiques non fiables grâce au *Problematic Paper Screener* ». *Innovations & Thérapeutiques en Oncologie* 10.2 (2024), p. 1-4. DOI : [10.1684/ito.2024.431](https://doi.org/10.1684/ito.2024.431). John Libbey Eurotext.
- [r15] B. SEBBAH, F. BOUSQUET et G. CABANAC. « Le journalisme scientifique à l'épreuve de l'actualité « tout covid » et de la méthode scientifique ». *Les cahiers du journalisme et de l'information* 8-9 (2022), R119-R135. DOI : [http://doi.org/10.31188/cajism.2\(8-9\).2022.R119](http://doi.org/10.31188/cajism.2(8-9).2022.R119). Presses de l'Université d'Ottawa et de l'ESJ Lille.
- [r14] H. PRÉVOST, J. FIGEAC, T. SALORD et G. CABANAC. « Internet dans la reconfiguration des répertoires d'action du mouvement « féministe agroécologique » brésilien ». *Politiques de communication* 17.2 (2021). Presses universitaires de Grenoble, p. 129-156. DOI : [10.3917/pdc.017.0129](https://doi.org/10.3917/pdc.017.0129).
- [r13] F. BOUSQUET, J. FIGEAC, G. CABANAC et C. NOÛS. « Pratiques de médiations informationnelles sur Facebook: l'appropriation politique de la presse quotidienne régionale lors de la campagne présidentielle de 2017 ». *Mots: Les langages du politique* 123 (2020), p. 81-102. DOI : [10.4000/mots.26797](https://doi.org/10.4000/mots.26797). ENS Éditions.
- [r12] J. FIGEAC, N. PATON, T. SALORD, G. CABANAC, A. C. BEZERRA, H. PRÉVOST et P. RATINAUD. « Les usages militants de Facebook au Brésil : de la contestation à la mise en agenda culturel des luttes sociales ». *Politiques de communication* 14.1 (2020). Presses universitaires de Grenoble, p. 91-120. DOI : [10.3917/pdc.014.0091](https://doi.org/10.3917/pdc.014.0091).
- [r11] J. FIGEAC, P. RATINAUD, N. SMYRNAIOS, G. CABANAC, O. FRAISIER-VANNIER, T. SALORD et F. SEFFUSATTI. « Les téléphones mobiles, un outil de désinformation ? La circulation des informations peu fiables dans Twitter lors de la campagne présidentielle française de 2017 ». *tic&société* 14.1-2 (2020). OpenEdition, p. 371-400. DOI : [10.4000/ticetsociete.5413](https://doi.org/10.4000/ticetsociete.5413).
- [r10] J. FIGEAC, T. SALORD, G. CABANAC, O. FRAISIER, P. RATINAUD, F. SEFFUSATTI et N. SMYRNAIOS. « Facebook favorise-t-il la désinformation et la polarisation idéologique des opinions ? » *Questions de communication* 36 (2019). Presses Universitaires de Nancy – Éditions universitaires de Lorraine, p. 167-187. DOI : [10.4000/questionsdecommunication.21149](https://doi.org/10.4000/questionsdecommunication.21149).
- [r9] P. RATINAUD, N. SMYRNAIOS, J. FIGEAC, G. CABANAC, O. FRAISIER, G. HUBERT, Y. PITARCH, T. SALORD et T. THONET. « Structuration des discours au sein de Twitter durant l'élection présidentielle française de 2017 : entre agenda politique et représentations sociales ». *Réseaux* 214-215 (2019), p. 171-208. DOI : [10.3917/res.214.0171](https://doi.org/10.3917/res.214.0171). La Découverte.
- [r8] G. CABANAC, A. DERRADJI, A. JAFFAL, J. LOUËDEC et G. E. JARAMILLO ROJAS. « Forum Jeunes Chercheurs à Inforsid 2014 ». *Ingénierie des Systèmes d'Information* 20.2 (2015), p. 119-143. DOI : [10.3166/ISI.20.2.119-143](https://doi.org/10.3166/ISI.20.2.119-143). [PDF]

- [r7] N. YASSINE-DIAB et G. CABANAC. « SMILE 2013 : bilan d’une initiative transdisciplinaire au niveau DUT ». *Les Langues Modernes* 108.1 (2014), p. 17-25. Association des professeurs de langues vivantes.
- [r6] N. YASSINE-DIAB et G. CABANAC. « Fertilisation croisée anglais-informatique : parcours d’un décloisonnement dans l’enseignement supérieur français ». *Études en Didactique des Langues* 21 (2013), p. 131-145. Lairdil. [PDF]
- [r5] M. M. S. MISSEN, F. BELBACHIR et G. CABANAC. « Combining document-level topic dependent and topic independent evidences for opinion retrieval ». *Information Interaction Intelligence* 12.1 (2012), p. 53-74. Cépaduès. [PDF]
- [r4] G. CABANAC, G. HUBERT, M. BOUGHANEM et C. CHRISMENT. « Impact du « biais des *ex aequo* » dans les évaluations de Recherche d’Information ». *Document Numérique* 14.2 (2011), p. 149-168. DOI : [10.3166/dn.14.2.149-168](https://doi.org/10.3166/dn.14.2.149-168). [PDF]
- [r3] G. CABANAC, D. PALACIO, C. SALLABERRY et G. HUBERT. « Évaluation de la pertinence des résultats en recherche d’information géographique : définition d’un cadre expérimental et validation de l’apport des dimensions de l’information géographique ». *Document Numérique* 14.2 (2011), p. 169-191. DOI : [10.3166/dn.14.2.169-191](https://doi.org/10.3166/dn.14.2.169-191). [PDF]
- [r2] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Activités documentaires des usagers au sein de l’organisation : amélioration par la pratique d’annotation collective ». *Ingénierie des Systèmes d’Information* 14.3 (2009), p. 97-117. DOI : [10.3166/isi.14.3.97-117](https://doi.org/10.3166/isi.14.3.97-117). [PDF]
- [r1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Visualisation et exploration du capital documentaire d’une organisation au travers d’une interface multifacette ». *Ingénierie des Systèmes d’Information* 14.2 (2009), p. 35-60. DOI : [10.3166/isi.14.2.35-60](https://doi.org/10.3166/isi.14.2.35-60). [PDF]

▷ Conférences avec sélection par comité de programme

- [c21] T. SALORD, M.-B. MAGRINI, G. CABANAC, M.-J. AMIOT-CARLIN, M. ANTON, A. BOIRE, J.-M. CHARDIGNY, M. LASCIALFARI, V. MICARD, C. NGUYEN-THÉ et S. WALRAND. « Cartographie des sciences de l’alimentation au travers des publications académiques (1980–2018) : vers quelles innovations les connaissances scientifiques orientent les légumineuses à graines en Europe ? » *JADT’20 : actes des 15^{es} journées internationales d’analyse statistique des données textuelles*. 2020. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c20] M.-D. HEUSSE et G. CABANAC. « Adoption de l’identifiant chercheur ORCID : le cas des universités toulousaines ». *INFORSID’20 : 38^e congrès de l’INformatique des Organisations et Systèmes d’Information et de Décision*. Sous la dir. de S. DUPUY-CHESSA. Taux de sélection : 33,3 % (12/36 soumissions). Éditions Inforsid, 2020, p. 19-34. URL : http://inforsid.fr/actes/2020/INFORSID_2020_p19-34.pdf. [URL]
- [c19] O. FRAISIER, G. CABANAC, Y. PITARCH, R. BESANÇON et M. BOUGHANEM. « Détection de points de vue à l’aide des proximités inter-profil ». *MARAMI’17 : actes de la 8^e conférence sur les Modèles et l’Analyse des Réseaux : Approches Mathématiques et Informatique*. Sous la dir. de É. GAUSSIER. 2017, en ligne. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c18] G. CABANAC, G. HUBERT, H. D. TRAN, C. FAVRE et C. LABBÉ. « Un regard lexico-scientométrique sur le défi EGC 2016 ». *EGC’16 : Actes des 16^e journées Extraction et Gestion des Connaissances*. Sous la dir. de B. CRÉMILLEUX. RNTI. Paris : Hermann, 2016, p. 419-424. Papier court. Taux de sélection des articles courts : 48,9 % ((24+22)/94 soumissions). [PDF]
- [c17] D. PALACIO, C. SALLABERRY, G. CABANAC et G. HUBERT. « Cadre d’évaluation de systèmes de reconnaissance d’entités nommées spatiales ». *INFORSID’16 : 34^e congrès de l’INformatique des Organisations et Systèmes d’Information et de Décision*. Sous la dir. de M. BLAY-FORNARINO. Éditions Inforsid, 2016, p. 149-164. Taux de sélection : 47,6 % (20/42 soumissions). [PDF]
- [c16] H. D. TRAN, G. CABANAC et G. HUBERT. « Suggestion d’experts pour renouveler le comité de programme d’une conférence ». *CORIA’16 : Actes de la 13^e conférence en recherche d’information et applications*. Sous la dir. de S. CALABRETTO. 2016, p. 105-120. DOI : [10.24348/sdnri.2016.20](https://doi.org/10.24348/sdnri.2016.20). Taux de sélection des articles courts : 61,7 % ((15+6)/34 soumissions). [PDF]

- [c15] F. DAMAK, K. PINEL-SAUVAGNAT et G. CABANAC. « Recherche de microblogs : quels critères pour raffiner les résultats des moteurs usuels de RI ? » *CORIA'12 : Actes de la 9^e conférence en recherche d'information et applications*. Sous la dir. de M. BEIGBEDER. 2012, p. 317-328. DOI : [10.24348/coria.2012.317](https://doi.org/10.24348/coria.2012.317). Papier court. Taux de sélection des articles courts : 48,2 % ((14+13)/56 soumissions). [PDF]
- [c14] M. MITRAN, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « Indexation de photos géoréférencées à l'aide du web participatif ». *INFORSID'11 : 29^e congrès de l'INformatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision*. Sous la dir. de C. CAUVET. Éditions Inforsid, 2011, p. 401-415. Taux de sélection : 29,3 % (24/82 soumissions). [PDF]
- [c13] E. NAVARRO, Y. CHUDY, B. GAUME, G. CABANAC et K. PINEL-SAUVAGNAT. « Kodex ou comment organiser les résultats d'une recherche d'information par détection de communautés sur un graphe biparti ? » *CORIA'11 : Actes de la 8^e conférence en recherche d'information et applications*. Sous la dir. de G. PASI. 2011, p. 25-40. DOI : [10.24348/coria.2011.25](https://doi.org/10.24348/coria.2011.25). Taux de sélection : 22,8 % (16/70 soumissions). [PDF]
- [c12] F. BELBACHIR, M. M. S. MISSEN, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « Expérimentation d'approches pour la détection d'opinions et de leur polarité dans les blogs ». *VSST'10 : actes du 6^e colloque Veille Stratégique, Scientifique & Technologique*. 2010. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c11] A. LEFEUVRE et G. CABANAC. « Confrontation à la perception humaine de mesures de similarité entre membres d'un réseau social académique – enrichissement de la thématique par l'aspect social ». *MARAMI'10: actes de la 1^{re} conférence sur les Modèles et l'Analyse des Réseaux : Approches Mathématiques et Informatique*. 2010. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c10] M. MITRAN, G. CABANAC et M. BOUGHANEM. « Détection des intérêts et de leurs tendances pour des usagers sur des plateformes de social bookmarking ». *VSST'10 : actes du 6^e colloque Veille Stratégique, Scientifique & Technologique*. 2010. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c9] D. PALACIO, G. CABANAC, C. SALLABERRY et G. HUBERT. « Cadre d'évaluation de systèmes de recherche d'information géographique : apport de la combinaison des dimensions spatiale, temporelle et thématique ». *INFORSID'10 : 28^e congrès de l'INformatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision*. Sous la dir. de R. LALEAU. Éditions Inforsid, 2010, p. 245-260. Taux de sélection : 36,7 % (22/60 soumissions). [PDF]
- [c8] G. CABANAC, G. HUBERT, M. BOUGHANEM et C. CHRISMENT. « Impact du « biais des *ex aequo* » dans les évaluations de Recherche d'Information ». *CORIA'10 : Actes de la 7^e conférence en recherche d'information et applications*. Sous la dir. de B. GRAU. 2010, p. 83-98. DOI : [10.24348/coria.2010.83](https://doi.org/10.24348/coria.2010.83). Taux de sélection : 22,9 % (17/74 soumissions). [PDF]
- [c7] G. CABANAC. « Interface multi-facettes d'accès au capital documentaire de l'organisation ». *INFORSID'08 : 26^e congrès de l'INformatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision*. Sous la dir. de D. RIEU. Éditions Inforsid, 2008, p. 69-84. **Prix jeune chercheur**. Taux de sélection : 35,9 % (23/64 soumissions). [PDF]
- [c6] G. CABANAC. « Annotation collective dans le contexte RI : définition d'une plate-forme pour expérimenter la validation sociale ». *CORIA/RJCRI'08 : 3^e Rencontres Jeunes Chercheurs en Recherche d'Information*. Université de Rennes 1, 2008, p. 385-392. DOI : [10.24348/coria.2008.385](https://doi.org/10.24348/coria.2008.385). Taux de sélection : 50,0 % (8/16 soumissions). [PDF]
- [c5] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Valoriser et intégrer les activités documentaires de l'organisation grâce à l'annotation collective de documents électroniques ». *VSST'07 : actes du 5^e colloque Veille Stratégique, Scientifique & Technologique*. 2007. Taux de sélection : 28 % (28/100 soumissions). [PDF]
- [c4] G. CABANAC, M. CHEVALIER, F. RAVAT et O. TESTE. « Méta-modélisation des bases de données multidimensionnelles annotées ». *EDA'06 : 2^e journée francophone sur les Entrepôts de Données et l'Analyse en ligne*. T. B-2. RNTI. Toulouse : Cépaduès, 2006, p. 39-54. Taux de sélection : 52,6 % (10/19 soumissions). [PDF]
- [c3] G. CABANAC, M. CHEVALIER, F. RAVAT et O. TESTE. « Modèle conceptuel pour bases de données multidimensionnelles annotées ». *EGC'06 : Actes des 6^e journées Extraction et Gestion des Connaissances*. Sous la dir. de G. RITSCHARD. T. E-6. RNTI. Toulouse : Cépaduès, 2006, p. 119-124. Papier court. Taux de sélection des articles courts : 48,7 % ((42+32)/152 soumissions). [PDF]

- [c2] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « L'architecture CoMED pour la gestion collective de documents électroniques dans l'organisation ». français. *CIDE'06 : 9^e Colloque International sur le Document Électronique*. Sous la dir. de K. ZREIK et C. VANOIRBEEK. Paris : Europia, 2006, p. 237-252. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [c1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Validation sociale d'annotations collectives : argumentation bipolaire graduelle pour la théorie sociale de l'information ». *INFORSID'06 : 24^e congrès de l'INformatique des Organisations et Systèmes d'Information et de Décision*. Sous la dir. de J.-M. PINON. Éditions Inforsid, 2006, p. 467-482. Taux de sélection : 43,9 % (68/155 soumissions). [PDF]

▷ Atelier avec sélection par comité scientifique

- [a2] A. CLAUSSE, G. CABANAC, P. CUXAC et C. LABBÉ. « Extraction d'acronymes torturés dans la littérature scientifique ». *TextMine'24 : actes du groupe de travail sur la fouille de textes de la conférence EGC*. 2024. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [a1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, C. CHRISMENT et C. JULIEN. « Exploiting the Annotation Practice for Personal and Collective Information Management ». *INFORSID/PeCUSI'08 : 2^e atelier Prise en Compte de l'Usager dans les Systèmes d'Information*. Inforsid, 2008, p. 55-66. Sélectionné pour le workshop CAiSE/MoDISE-EUS'08. [PDF]

▷ Posters

- [po4] V. GÉNOT, A. DABLANC, G. CABANAC, C. DE SALABERT, S. BARREAUX, P. CUXAC, N. DUFOURG, N. AUNAI et W. EXBRAYAT. « BibHelioTech ». *Colloque du Programme National Soleil-Terre*. poster. 2022. Taux de sélection non communiqué. [PDF]
- [po3] F. BORDIGNON, M. NOEL et G. CABANAC. « Les mots/maux du Plan S ». *JNSO'18 : 1^{res} journées nationales de la science ouverte*. Poster. 2018. [PDF]
- [po2] M. LASCIALFARI, M.-B. MAGRINI, G. PLUMECOCQ, J. VICENTE, M. ANTON, C. LARRE, C. NGUYEN-THE, V. MICARD, M.-J. AMIOT, S. WALRAND, G. ARVISENET, H. LEISER, J.-M. CHARDIGNY et G. CABANAC. « Dynamiques des connaissances et des innovations dans les sciences alimentaires sur les légumineuses : une analyse mondiale des publications scientifiques ». *RFL'18 : 2^{es} rencontres francophones sur les légumineuses*. Poster. 2018. [PDF]
- [po1] M.-B. MAGRINI, G. PLUMECOCQ, M. LASCIALFARI, H. LEISER, D. MILLOT, G. CABANAC, M.-J. AMIOT, M. ANTON, A. BARANGER, J.-M. CHARDIGNY, G. DUC, M.-H. JEUFFROY, É.-P. JOURNET, H. JUIN, V. MICARD, M.-L. PILET-NAYEL, C. NGUYEN-THE, A.-S. VOISIN et S. WALRAND. « Projet BILAG : une bibliométrie de la littérature scientifique mondiale sur les légumineuses à graines pour comprendre la dynamique de la recherche sur ces espèces ». *RFL'18 : 2^{es} rencontres francophones sur les légumineuses*. Poster. 2018. [PDF]

▷ Chapitre d'ouvrage

- [ch1] G. CABANAC, M. CHEVALIER, A. CIACCIA, C. CLAVEL, G. HUBERT, C. JULIEN, C. SOULÉ-DUPUY et A. TRICOT. « Recherche d'information et modélisation usagers ». *Recherche d'information contextuelle, assistée et personnalisée*. Sous la dir. de P. BELLOT. Recherche d'information et Web. Lavoisier, 2011. Chap. 5, p. 127-152. [PDF]

▷ Supports pédagogiques

- [sp2] G. CABANAC, C. CHRISMENT, O. TESTE et M. TUFFERY. « Bases de données réparties ». *Traité des Techniques de l'Ingénieur H3850v2* (2014), p. 1-19. DOI : [10.51257/a-v2-h3850](https://doi.org/10.51257/a-v2-h3850).
- [sp1] G. CABANAC, O. TESTE et M. TUFFERY. « Architecture client-serveur : modes d'accès aux bases de données ». *Traité des Techniques de l'Ingénieur H3865* (2011), p. 1-20. DOI : [10.51257/a-v1-h3865](https://doi.org/10.51257/a-v1-h3865).

▷ Billets de blog et articles de presse

- [b3] J. FIGEAC, N. PATON et G. CABANAC. « L'importance des réseaux sociaux au Brésil : le projet LisTIC ». *Nouvelles CNRS Rio 1* (2017), p. 24-26. [PDF]
- [b2] B. COULMONT, G. CABANAC et E. BAH. « Quatre mille prénoms en quête d'acteurs ». Carnet de recherche *Cultures et Sociétés Urbaines* au Cresppa (UMR 7217). 2016. URL : <http://csu.hypotheses.org/134>. [URL]
- [b1] G. CABANAC. « Bibliogifts : les bibliothèques clandestines de l'IST ». Carnet de recherche *Archives Ouvertes Toulouse*. 2015. URL : <http://openarchiv.hypotheses.org/2932>. [URL]

▷ Divers

- [d7] D. AMBROSETTI, N. AVELINE, L. BARRAULT-STELLA, G. CABANAC, D. CARTRON, N. CHAABANE, R. CRESPIN, M. FLEURBAEY, F. LANGUE, I. LUCIANI, É. MASSICARD, T. PETRASOVA, J.-C. PEYSSARD, M. RUSSO, I. SAYN, C. VOIRON, N. VIENNE-GUERRIN, G. VOLPE et B. AMBROISE. *Rapport de prospective du Conseil scientifique de l'Institut des sciences humaines et sociales du CNRS (CSInSHS) 2023*. Rapport. Paris, France : Comité Nationale de la Recherche Scientifique, 2023. [PDF]
- [d6] M. MAISONOBE, L. JÉGOU et G. CABANAC. « L'excellence partout : la percée des villes périphériques à l'échelle mondiale [édito] ». *Publier la science* 23 (2019). Édito invité, p. 10-11. [PDF]
- [d5] G. CABANAC. « Interroger le texte scientifique ». Habilitation à diriger des recherches. Toulouse : Université Toulouse 3 – Paul Sabatier, 2016. [PDF]
- [d4] G. CABANAC, éd. *Actes du 7^e Forum Jeunes Chercheurs du congrès INFORSID*. 2014. [PDF]
- [d3] G. CABANAC. « Fédération et amélioration des activités documentaires par la pratique d'annotation collective ». Thèse de doctorat. Toulouse : Université Toulouse 3 – Paul Sabatier, 2008. [PDF]
- [d2] G. CABANAC. « Annotation collective pour l'intégration des activités documentaires ». *ÉDIT'07 : actes du colloque des doctorants de l'École Doctorale Informatique et Télécommunications*. ÉDIT, 2007, p. 142-146. [PDF]
- [d1] G. CABANAC. « Annotation de ressources électroniques sur le Web : formes et usages ». Rapport de Master 2 Recherche. Université Toulouse 3 – Paul Sabatier : IRIT, 2005. [PDF]

Vulgarisation et mentions dans les médias

▷ Vidéo : émissions télévisées

- [VI5] A. V. PÉE. « Où il s'avère que l'Intelligence Artificielle n'a pas la science infuse ». *28 minutes, émission d'ARTE* (26 sept. 2023). ■ [Chronique](#) à propos de ma recherche liée à la détection d'articles générés par ChatGPT [P32, P31, P30, p34]. [URL]
- [VI4] IRAFPRA WEB TV. « La détection d'expressions torturées ». *Congrès de l'Institut de Recherche et d'Action sur la Fraude et le Plagiat Académiques, Coimbra, Portugal* (17 juin 2022). ■ [Résumé](#) de ma conférence. [URL]
- [VI3] J. D'HARLINGUE. « Notre territoire en direct ». *viàOccitanie* (28 jan. 2022). ■ [Interview](#) à propos de ma distinction dans le *Nature's 10* [P19]. [URL]
- [VI2] O. SCHALLER. « Chronique sur les fake news ». *Télématin, France 2* (18 jan. 2022). ■ [Interview](#) à propos de ma distinction dans le *Nature's 10* [P19]. [URL]
- [VI1] M. CHOUVELLON et O. DENOUN. « JT 19/20 ». *France 3* (7 jan. 2022). ■ [Interview](#) à propos de ma distinction dans le *Nature's 10* [P19]. [URL]

▷ Audio : émissions radio et podcasts

- [AU6] A. DELBOT. « ChatGPT : de mauvais usages débusqués dans des articles scientifiques ». Avec Sciences, *chronique de France Culture* (29 sept. 2023). 🎧 [Interviewé](#) à propos des mésusages de ChatGPT dans la littérature scientifique. [URL]
- [AU5] J.-F. SÉNÉCHAL. « La fraude scientifique sous la loupe – Lex Bouter, Elisabeth Bik et Guillaume Cabanac ». *La science dont vous êtes le héros (La conduite responsable en recherche), podcast de l'Université de Laval, Québec, Canada* (2 mai 2022). 🎧 [Panel d'ouverture](#) de la [semaine sur la Conduite responsable en recherche](#) de l'Université de Laval, lundi 2 mai 2022, de 11h00 à 12h30 intitulé « La fraude scientifique sous la loupe » composé de Lex Bouter, Elisabeth Bik et moi-même. [URL]
- [AU4] J.-F. SÉNÉCHAL. « Héros de l'ombre et détective de la tromperie – Guillaume Cabanac ». *La science dont vous êtes le héros (La conduite responsable en recherche), podcast de l'Université de Laval, Québec, Canada* (26 avr. 2022). 🎧 [Interview](#) à propos du panel d'ouverture de la [semaine sur la Conduite responsable en recherche](#) de l'Université de Laval, lundi 2 mai 2022, de 11h00 à 12h30 intitulé « La fraude scientifique sous la loupe » composé de Lex Bouter, Elisabeth Bik et moi-même. [URL]
- [AU3] J. FONTENEAU. « Fun Campus ». *Fun Radio* (27 jan. 2022). 🎧 Courte [annonce](#) à propos de ma distinction dans le *Nature's 10* [P19].
- [AU2] I. DU CHÉ. « Un logiciel pour traquer les fausses informations dans les publications scientifiques ». *Radio Présence* (25 jan. 2022). 🎧 [Interview](#) à propos de ma distinction dans le *Nature's 10* [P19]. [URL]
- [AU1] B. THOMPSON. « How a regular 'digital-hygiene' check can protect your reputation ». *Nature Podcast* (27 oct. 2021). 🎧 [Interview](#) de 11:09 à 18:51 à propos de mon article dans la colonne *World View: A personal take on science and society* [R34]. DOI : [10.1038/d41586-021-02969-7](https://doi.org/10.1038/d41586-021-02969-7).

▷ Presse internationale

- [P41] J. SVARSTAD. « Forskere reagerer på at denne artikkelen slapp gjennom: – Er det mulig! [Les scientifiques réagissent au fait que cet article soit publié : – Est-ce possible !] » *Khrono* (15 mars 2024). [URL]
- [P40] « AI could accelerate scientific fraud as well as progress ». *The Economist* (1^{er} fév. 2024). [URL]
- [P39] R. TRAGER. « Institute of Physics donates authors fees from retracted papers to publishing charity ». *Chemistry World* (10 jan. 2024). [URL]
- [P38] E. KINCAID. « Publisher donating author fees from retracted articles to charity ». *Retraction Watch* (29 déc. 2023). [URL]

- [P37] R. BLAKELY. « Record year for bad science with 10,000 studies retracted ». *The Times* (16 déc. 2023). [URL]
- [P36] R. VAN NOORDEN. « More than 10,000 research papers were retracted in 2023 — a new record [News] ». *Nature* (12 déc. 2023). DOI : [10.1038/d41586-023-03974-8](https://doi.org/10.1038/d41586-023-03974-8).
- [P35] D. SINGH CHAWLA. « How thousands of invisible citations sneak into papers and make for fake metrics ». *Retraction Watch* (9 oct. 2023). [URL]
- [P34] F. JOELVING. « Signs of undeclared ChatGPT use in papers mounting ». *Retraction Watch* (6 oct. 2023). [URL]
- [P33] J. SVARSTAD. « To ord i artikkelen gjorde professoren mistenksom. Nå er den trukket tilbake [Deux mots dans l'article ont rendu le professeur méfiant. L'article a maintenant été rétracté.] » *Khrono* (19 sept. 2023). [URL]
- [P32] R. BLAKELY. « Academic sleuth sniffs out ChatGPT fakery in research papers ». *The Times* (18 sept. 2023). [URL]
- [P31] G. CONROY. « Scientific sleuths spot dishonest ChatGPT use in papers [News] ». *Nature* (8 sept. 2023). DOI : [10.1038/d41586-023-02477-w](https://doi.org/10.1038/d41586-023-02477-w).
- [P30] A. HOOVER. « Use of AI Is Seeping Into Academic Journals—and It's Proving Difficult to Detect ». *Wired* (17 août 2023). [URL]
- [P29] F. JOELVING. « Plague of anomalies in conference proceedings hint at 'systemic issues' ». *Retraction Watch* (15 juin 2023). [URL]
- [P28] A. VOYLES ASKHAM. « Publisher retracts autism paper after spotting 'tortured phrases' ». *Spectrum* (27 avr. 2023). DOI : [10.53053/oxmj1455](https://doi.org/10.53053/oxmj1455).
- [P27] R. BLAKELY. « Journals run fake Chinese science papers ». *The Times* (1^{er} oct. 2022). [URL]
- [P26] J. GROVE. « Scientific sleuths use 'tortured phrases' to find research fraud ». *The Times Higher Education* (22 sept. 2022). [URL]
- [P25] S. ORNES. « Research has a "Trash Island." Some are trying to clean it up ». *Proto* (27 mai 2022). [URL]
- [P24] D. SINGH CHAWLA. « 'Tainted kids,' other odd phrases cropping up in autism studies ». *Spectrum* (2 mai 2022). DOI : [10.53053/qdnm9905](https://doi.org/10.53053/qdnm9905).
- [P23] I. ORANSKY. « Journal retracts paper on plant beauty that cited autism study ». *Spectrum* (25 avr. 2022). DOI : [10.53053/qwtf1693](https://doi.org/10.53053/qwtf1693).
- [P22] I. ORANSKY. « More than 300 at once: Publisher retracts entire conference proceedings ». *Retraction Watch* (20 avr. 2022). [URL]
- [P21] I. ORANSKY. « Publisher retracts 350 papers at once ». *Retraction Watch* (23 fév. 2022). [URL]
- [P20] D. SINGH CHAWLA. « Why was a study about autism cited by a paper on plant beauty? » *Spectrum* (21 jan. 2022). DOI : [10.53053/mgsa7457](https://doi.org/10.53053/mgsa7457).
- [P19] E. CALLAWAY, H. ELSE, D. KWON, H. LEDFORD, S. MALLAPATY, A. MAXMEN, L. NORDLING, Q. SCHIERMEIER, J. TOLLEFSON et R. VAN NOORDEN. « Nature's 10: Ten people who helped shape science in 2021 ». *Nature* 600.7890 (23 déc. 2021), p. 591-604. DOI : [10.1038/d41586-021-03621-0](https://doi.org/10.1038/d41586-021-03621-0). [PDF]
- [P18] B. VAN DUINEN. « Dansen voor de atmosfeer – hoe onzin in een gerenommeerd tijdschrift kwam [Danser pour l'atmosphère – comment des bêtises sont entrées dans une revue renommée] ». *NRC Handelsblad* (3 déc. 2021). [URL]
- [P17] I. ORANSKY. « Publisher retracts nearly 80 articles over three days ». *Retraction Watch* (14 nov. 2021). [URL]
- [P16] H. ELSE. « Scammers impersonate guest editors to get sham papers published [News] ». *Nature* 599.7885 (8 nov. 2021), p. 361. DOI : [10.1038/d41586-021-03035-y](https://doi.org/10.1038/d41586-021-03035-y).
- [P15] J. ZENTHÖFER. « Sinnlose Papiere: Gefälschte Aufsätze identifiziert [Papiers inutiles : faux essais identifiés] ». *Frankfurter Allgemeine Zeitung* (27 oct. 2021). [URL]

- [P14] A. MARCUS. « Scientist blames grad student for gibberish book chapter – a charge she calls ‘crazy’ ». *Retraction Watch* (21 oct. 2021). [[URL](#)]
- [P13] I. ORANSKY. « Springer Nature slaps more than 400 papers with expressions of concern all at once ». *Retraction Watch* (28 sept. 2021). [[URL](#)]
- [P12] A. MARCUS. « “[T]hese shit comments”: Author of a nonsense paper responds on PubPeer ». *Retraction Watch* (22 sept. 2021). [[URL](#)]
- [P11] S. LAHRTZ. « Forscher decken auf: Hunderte wissenschaftliche Veröffentlichungen wurden durch eine «dumme» künstliche Intelligenz geschrieben [Des chercheurs découvrent que des centaines de publications scientifiques ont été écrites par une intelligence artificielle « stupide »] ». *Neue Zürcher Zeitung* (1^{er} sept. 2021). [[URL](#)]
- [P10] I. ORANSKY. « Guest editor says journal will retract dozens of inappropriate papers after his email was hacked ». *Retraction Watch* (26 août 2021). [[URL](#)]
- [P9] H. ELSE. « “Tortured phrases” give away fabricated research papers [News] ». *Nature* 596.7872 (5 août 2021), p. 328-329. DOI : [10.1038/d41586-021-02134-0](https://doi.org/10.1038/d41586-021-02134-0).
- [P8] H. ELSE. « Errors in genetic sequences mar hundreds of studies [News] ». *Nature* (4 août 2021). DOI : [10.1038/d41586-021-02136-y](https://doi.org/10.1038/d41586-021-02136-y).
- [P7] A. MARCUS. « Elsevier says “integrity and rigor” of peer review for 400 papers fell “beneath the high standards expected” ». *Retraction Watch* (21 juill. 2021). [[URL](#)]
- [P6] A. MARCUS. « ‘Tortured phrases’, lost in translation: Sleuths find even more problems at journal that just flagged 400 papers ». *Retraction Watch* (19 juill. 2021). [[URL](#)]
- [P5] R. VAN NOORDEN. « Hundreds of gibberish papers still lurk in the scientific literature [News] ». *Nature* 594.7862 (27 mai 2021), p. 160-161. DOI : [10.1038/d41586-021-01436-7](https://doi.org/10.1038/d41586-021-01436-7).
- [P4] A. MARCUS. « ‘Preprints are works in progress’: The tale of a disappearing COVID-19 paper ». *Retraction Watch* (17 mai 2021). [[URL](#)]
- [P3] A. MARCUS. « The author of a retracted paper learns to be careful what he wishes for ». *Retraction Watch* (7 avr. 2021). [[URL](#)]
- [P2] L. O’DONOGHUE. « How Piracy Became a Cause Celebre in the World of Academics ». *Vice* (24 mai 2016). [[URL](#)]
- [P1] M. DAVEY. « Australian academics seek to challenge ‘web of avarice’ in scientific publishing ». *The Guardian* (14 août 2015). [[URL](#)]

▷ Presse nationale

- [p38] L. VEISSIER. « Quand les citations jouent à cache cache ». *The Meta News* (26 jan. 2024). [[PDF](#)]
- [p37] C. DURAND-PARENTI. « Guillaume Cabanac : il traque les « fake news » dans la littérature scientifique ». *Le Point* 2684 (11 jan. 2024), p. 97-99. [[PDF](#)]
- [p36] A. BEAU. « Articles frauduleux : comment des dizaines de revues scientifiques ont été détournées ». *L’Express* (19 déc. 2023). [[URL](#)]
- [p35] D. LAROUSSE. « Recherche : un trafic de fausses références bibliographiques découvert [La vie des labos] ». *Le Monde* (28 nov. 2023), p. 6. [[URL](#)]
- [p34] N. GUTIERREZ C.. « Interview : ChatGPT, un nouvel outil pour la fraude scientifique ? » *Sciences et Avenir* (18 sept. 2023). [[URL](#)]
- [p33] D. LAROUSSE. « Guillaume Cabanac, le Sisyphe de la dépollution de la science ». *Le Monde* (15 août 2023), p. 19. [[URL](#)]
- [p32] A. BEAU. « Démission du président de Stanford : l’affaire qui révèle les failles des revues scientifiques ». *L’Express* (26 juill. 2023). [[URL](#)]
- [p31] M. CLAVEY. « Ce que font les grands modèles de langage à la recherche ». *Next Impact* (28 avr. 2023). [[URL](#)]
- [p30] E. LALANDE. « Intelligence artificielle : Le nouveau virus des fraudes scientifiques ». *Charlie Hebdo* (8 fév. 2023). [[URL](#)]

- [p29] C. GAUBERT. « Fraude scientifique : comment des chercheurs font la chasse aux “paper mills”, ces usines à fausses publications scientifiques ». *Sciences et Avenir* (3 fév. 2023). [URL]
- [p28] L. BESANÇON. « Des algorithmes pour la chasse à la fraude scientifique ? » *Blog Binaire, Le Monde* (6 déc. 2022). [URL]
- [p27] M. CLAVEY. « L’IA, plagiaire scientifique de haute volée ». *Next Impact* (31 oct. 2022). [URL]
- [p26] M. BASTIDE. « Interview de Guillaume Cabanac : Peut-on s’informer avec certitude à partir de publications scientifiques ? » *Le Quai des Savoirs* (18 sept. 2022). [URL]
- [p25] G. MAROLLEAU. « Une vraie passion pour la traque des fausses publications [Les IUT en incubateurs de success-story] ». *Ambition IUT* 8 (13 avr. 2022), p. 27. [URL]
- [p24] V. RAVINET. « Dans les égouts de la science, il existe un véritable business [Recherche] ». *Touléco* (17 mars 2022). [URL]
- [p23] P. FONTAINE. « Publications scientifiques : la chasse aux plagiaires est ouverte ». *01net* (8 mars 2022), p. 16-17.
- [p22] C. DOUMERGUE. « Cet informaticien de génie traque les plagiatés dans les articles scientifiques [Portrait du dimanche] ». *La Dépêche du Midi* (20 fév. 2022).
- [p21] G. HAUTEMULLE. « Guillaume Cabanac : traqueur de fake science [Portrait] ». *Le Journal du CNRS* 307 (17 fév. 2022), p. 16-17. [URL] [PDF]
- [p20] C. DUCHAMP. « Fausses publications scientifiques : “ces papiers sont lus, parfois très cités” (Guillaume Cabanac) ». *AEF info* (11 fév. 2022). [URL]
- [p19] E. L. LOUARN. « Interview avec Guillaume Cabanac : traqueur de faux articles scientifiques ». *Le 24 Heures* (27 jan. 2022). [URL]
- [p18] P. MOLGA. « Fraudes scientifiques : la traque s’organise ». *Les Échos* (14 jan. 2022). [URL]
- [p17] A. ASSEMAT. « En tranquilisant les fake news, ce chercheur a marqué la science dans le monde en 2021 ». *Actu Toulouse* (13 jan. 2022). [URL]
- [p16] P. PÉRIÉ. « Fausses études scientifiques : le « détective » toulousain Guillaume Cabanac distingué par la revue *Nature* ». *Le Parisien* (12 jan. 2022). [URL]
- [p15] C. DOUMERGUE. « Ce chercheur toulousain fait partie des 10 personnalités scientifiques mondiales de l’année ». *La Dépêche du Midi* (6 jan. 2022). [URL]
- [p14] B. COLIN. « Distingué pour ses travaux, un informaticien toulousain piste les publications scientifiques « bidons » ». *20 Minutes* (5 jan. 2022). [URL]
- [p13] M. MARTIN. « Un chercheur toulousain distingué par la revue *Nature* pour ses travaux sur les fausses études scientifiques ». *France Info* (22 déc. 2021). [URL]
- [p12] L. MAHAUT. « Quand l’informatique détecte des expressions scientifiques douteuses ». *Science et Avenir* (20 déc. 2021). [URL]
- [p11] A.-L. BARRAL. « “Certains articles sont objectivement faux” : comment les revues scientifiques sont de plus en plus victimes de fraudes ». *Cellule investigation de Radio France* (5 nov. 2021). [URL]
- [p10] D. LAROUSSERIE. « Un outil pour traquer les articles scientifiques « bidons » écrits par des logiciels ». *Le Monde* (16 juin 2021). [URL]
- [p9] L. VEISSIER. « G. Cabanac & C. Labbé : « Si la détection de faux article est faite après leur publication, c’est trop tard » ». *The Meta News* (11 juin 2021). [PDF]
- [p8] « Un outil pour cartographier la recherche ». *CNRS Info* (23 mars 2020). [URL]
- [p7] M. CLAVEY. « La pirate des publications scientifiques ». *Vraiment* (8 fév. 2018), p. 50-51. [URL] [PDF]
- [p6] Y. EUDES. « Science en accès libre : les pirates du savoir ». *Le Monde* (31 mars 2016). [URL]
- [p5] V. GARCIA. « Sci-Hub : victimes d’un système délirant, des scientifiques “piratent” leurs recherches ». *L’Express* (17 fév. 2016). [URL]

- [p4] P.-C. LANGLAIS. « Sci-Hub : la première bibliothèque scientifique mondiale ? Un site pirate ». *L'Obs — Rue89* (15 fév. 2016). [[URL](#)]
- [p3] M. CLAVEY. « Un hashtag clandestin pour partager la science ». *L'Obs — Rue89* (8 oct. 2015). [[URL](#)]
- [p2] D. LAROUSSE. « Le marché noir de l'édition scientifique ». *Le Monde — Supplément science & médecine* (22 avr. 2015). Disponible en ligne sous le titre « Les bibliothèques clandestines de l'édition scientifique », p. 7. [[URL](#)]
- [p1] L. GUILLAUMIN. « Toulouse : SMILE, des cours d'anglais en informatique ». *Espr'IUT : le magazine des IUT de France* 11 (1^{er} jan. 2013), p. 63. [[URL](#)]