

Marion MAISONOBE

marion.maisonobe@cnrs.fr

Née le 20/09/1987 à Nice

CHARGÉE DE RECHERCHE CNRS, EQUIPE PARIS, GEOGRAPHIE-CITES

Membre de la transversalité du laboratoire Géo-cités : Données et Protocoles dans les Humanités Numériques
Membre du comité éditorial des revues Mappemonde et Zilsel, referee pour Scholarly Assessment Reports (SAR)
Membre du Comité Scientifique du CST RIBAC (CNRS) et du CS de DORANUM. Participations à l'AVRIST.
Qualifiée en Section 23 du CNU (Géographie physique, humaine, économique et régionale) en 2015

Diplômes et formation

2005 – 2015

2015 - Doctorat en **Géographie et Aménagement** à l'Université Toulouse Jean Jaurès obtenu avec la mention très honorable et les félicitations du jury, le 17/09/2015

Titre de la thèse : **Étudier la géographie des activités et des collectifs scientifiques dans le monde. De la croissance du système de production contemporain aux dynamiques d'une spécialité : la réparation de l'ADN**

Jury : Denis Eckert (directeur), Olivier Bouba-Olga et Claude Grasland (rapporteurs), Emmanuel Eveno, Myriam Baron, Yves Gingras et Béatrice Milard

2010 - Master **d'Aménagement du Territoire et Urbanisme** à l'Université Paris I Panthéon-Sorbonne. Mémoire sur la numérisation des salles de cinéma dirigé par Gabriel Dupuy

2008 - Licence de **Sociologie** à l'Université Paris-IV – la Sorbonne

2006/7 - Classe Préparatoire en **Lettres et Sciences Sociales** au Lycée du Parc à Lyon

2005 - Baccalauréat en **Spécialité Scientifique** au Lycée Calmette à Nice

Parcours professionnel

2014 – 2019

Chargée de recherche CNRS, UMR Géographie-cités, depuis jan. 2019

Post-doctorante Labex Futurs Urbains, Groupe « ville et numérique », UMR LATTS, Big data et évolution de la modélisation urbaine, CDD d'un an, jan. 2018-déc. 2018

Post-doctorante CNRS, Fédération INCREASE, Projet **SCIENCE** (*Scientific Collaboration within Increase : Emergence of a Network in Green Chemistry*), étude des dynamiques collaboratives des chercheurs de la fédération, CDD d'un an et 4 mois, sept. 2016-déc. 2017

Assistante de recherche, Exposition « Vie d'Ordures », MUCEM 2017, cartographie des flux internationaux de déchets (ferraille, fripes, plastique, aluminium, DEEE), CDD d'1 mois, août 2016

Assistante de recherche Opération « Monde Scientifique », LABEX SMS, **projet RESO-JURY** sur les collaborations doctorants-jury en archéologie, astronomie et économie et **projet NETSCIENCE 2** sur les dynamiques scientifiques mondiales, CDD d'1 et 3 mois, février-mars ; mai-juillet 2016

Assistante de recherche IDEX Toulouse, projet PASTEL, étude de la répartition mondiale des recherches portants sur les Pyrénées, Vacations 3 mois, octobre-décembre 2015

Ingénieure d'étude à l'UMR IDEES, constitution d'une base de données sur les ONG à l'ONU, CDD de 3 mois, octobre-décembre 2014

Assistante de recherche LABEX SMS, projet NETSCIENCE sur la géographie des collaborations scientifiques, CDD de 6 mois, mars-août 2014

2010-2013

Contrat doctoral CNRS, UMR LISST (Laboratoire Interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires), au sein de l'équipe CIEU (Centre Interdisciplinaire d'Études Urbaines), Toulouse

2009 – 2010

Stagiaire au service cinéma de la **société Screen Digest (IHS T.)** à Londres, Royaume-Uni, 3 mois

Stagiaire à l'**Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Ile-de-France (IAU-IDF)**, 6 mois

Séjours de recherche à l'étranger

2018-2019 : Séjour de recherche à l'Institute for Advanced Studies In the Humanities ([IASH](#)) de l'**Université d'Édimbourg**, Royaume-Uni, 3 mois (mai-juillet 2018) et 1 mois (mai 2019) avec la collaboration principale de Niki Vermeulen et le soutien de la Royal Society of Edinburgh ([RSE](#))

2011 : Stage de recherche à l'*Eindhoven Center for Innovation Studies* ([ECIS](#)) de l'**Université d'Eindhoven**, Pays-Bas, 3 mois (mai-juillet 2011) sous la direction du professeur Koen Frenken

Participations à des programmes collaboratifs de recherche

2022- : GEOCOLLAB (Geographies of Scientific Collaboration) – RSE Saltire Awards – coord. Niki Vermeulen, Marion Maisonobe et Morgan Meyer

2020- : [ANR RECORDS](#) (pratiques d'Es publics des plateformes de Streaming musical) – coord. Thomas Louail

2019-2021 : Projet [Netconf](#) – Réseaux et Congrès scientifiques, financé par le GIS URFIS, coord. Bastien Bernela, Marion Maisonobe et François Briatte

2019-2021 : Projet POPSU Territoire [Roscoff](#), financé par le PUCA, coord. Josselin Tallec

2018-2019 : Projet [Gflowiz](#) – Geographic flow visualisation, financé par l'IFSTTAR, coord. Françoise Bahoken et Etienne Côme

2018-2020 : Projet **MinURBAT** – Optimisation multi-échelle de la gestion des déchets : une approche pluridisciplinaire, [LABEX](#) « Structuration des Mondes Sociaux », coord. Yann-Philippe Tastevin

2017-2018 : Projet **RIIBAN** (*Resilience of the International Banking Network*) soutenu par Science Po Toulouse, coord. Stefano Ugolino et Delio Lucena Piquero (LEREPS, Science Po Toulouse)

2015-2020 : Projet [SCIENCE](#) (*Scientific Collaboration within Increase : Emergence of a Network in Green Chemistry*) de la fédération INCREASE ([CNRS FR3707](#)) coord. François Jérôme et Bastien Bernela

2015-2017 : Projet [PASTEL](#) (Patrimoine Scientifique Toulousain et Environnement Local) de l'[IDEX](#) de Toulouse, coord. Muriel Lefebvre et Anne-Claire Jolivet

2013-2020 : Projet [NETSCIENCE](#) de l'opération « Mondes scientifiques » du [LABEX](#) « Structuration des Mondes Sociaux », coord. Michel Grossetti et Laurent Jégou

2012-2015 : [ANR RESOCIT](#) (Citations scientifiques et réseaux sociaux), coord. Béatrice Milard

2010-2013 : [ANR GEOSCIENCE](#) coord. Michel Grossetti et Denis Eckert

Conférencière invitée

1. Keynote « [Les lieux qui font liens](#) » - *Several Ways to Integrate Places in Network Analysis*, Historical Network Research conference, 02/07/2021, En ligne.
2. Présentation « [Géographie de la production scientifique mondiale](#) » donnée dans le cadre de la journée de la DERCI, **Siège du CNRS**, 27/11/ 2019, Paris.
3. Présentation « [Les représentations géographiques des réseaux savants](#) » donnée dans le cadre de la journée d'étude de l'ANR Col&Mon, **Université Paris-Panthéon Sorbonne**, 20/06/ 2019, Paris.
4. Conférence « [The world geography of collaborative scientific activities \(2000-2013\)](#) » donnée dans le cadre de la session « Scientific collaboration in space. Up-to-date knowledge and policies », **EU Region Week**, 10/10/2017, Bruxelles.
5. Conférence plénière avec D. Eckert sur le thème « [Réseaux et espaces : sciences et innovations](#) », à l'**école du CNRS sur les réseaux sociaux « Espaces et mobilités »**, 20-25/09/2015, Oléron.
6. Conférence « [Les réseaux contemporains de collaborations scientifiques : leur spatialisation et leur visualisation à travers une approche bibliométrique](#) », à la **Journée de la Maison des Sciences de l'Homme « Modéliser et représenter les circulations en Europe et dans le monde »**, 10/04/2015, Nice.
7. Conférence avec A. Andurand, L. Jégou et R. Sigrist. « [Sur la pluralité des mondes savants : réseaux et cartographie des activités scientifiques, des banquets de Plutarque au Web of Science](#) », au **Colloque International du Labex SMS : comprendre les mondes sociaux**, 7-9/04/2014. Toulouse.

Expériences dans l'animation et la communication scientifique

Activités éditoriales :

- Membre du comité éditorial de la revue *Mappemonde* depuis 2018 et de la revue *Zilse!* depuis 2021
- Membre de l'Association [NETCOM](#) depuis 2010 ; secrétariat de rédaction pour la revue (2010-2015)
- 2016-2020 : Contribution au lancement de la revue interdisciplinaire [ARCS](#) en analyse de réseaux dans le cadre du GDR3771 AR-SHS (Analyse de Réseaux en Sciences Humaines et Sociales)

- Évaluation d'articles pour les revues *Plos ONE* (3), *Mappemonde* (3), *NETCOM* (2), *Cybergeo* (1), *Les Annales de Géographie* (1), *Annals of Regional Science* (1), *Informetrics* (5), *Scientometrics* (3), *JASIST* (1), *QSS* (1), *Journal of Data and Information Science* (1), et *Emploi et Travail* (1)
- Co-conception du site de valorisation scientifique GEOSIMO (GEOgraphie des activités SCientifiques MOndiales) – [version française et anglaise](#) – avec Laurent Jégou
- Co-conception de l'application web d'analyse spatiale des données de la science NETSCITY – [version française et anglaise](#) – avec Laurent Jégou et Guillaume Cabanac

Organisation d'ateliers et évènements :

- Organisation de la journée « [Congrès scientifiques et réseaux savants](#) », 8 décembre 2021 à Aubervilliers
- Co-organisatrice des sessions spéciales « *Multimode networks and projections: Methods and applications* » et « *Spatial Dimensions of Personal and Social Networks* », [SUNBELT 2020](#) – virtual edition
- Co-organisatrice du [tutoriel d'utilisation de l'application web NETSCITY](#), ISSI 2019 à Rome
- Co-organisatrice des sessions spéciales « *Mapping flows, movements and cities networks at a European level* » et « *Geography of science and the spatial dimension of scientific activity* », [ERSA](#) 2019 à Lyon
- Organisation de la journée d'étude « [Rechercher les lieux, les lieux de la recherche](#) », 18 juin 2019 à Paris
- Membre du comité scientifique et d'organisation de « [FROGNET](#) », 27-28 mai 2019 à Toulouse
- Co-organisation du *workshop Susan Manning* « CITISCIENCE », 15 juin 2018 à Édimbourg
- Membre du comité scientifique de la journée d'étude « [Réseaux Lille 2017](#) », 8 juin 2017 à Lille
- Membre du comité d'organisation des ateliers [Mondis Géovisu](#) (Espaces, flux, visualisation) 2016 à Toulouse
- Co-organisatrice de la session spéciale « *From international to global networks? Investigating social dynamics of globalization* », Seconde Conférence Européenne sur les Réseaux Sociaux ([EUSN](#)) 2016 à Paris
- Membre du comité d'organisation et du comité scientifique de la journée « Réseaux et espace : analyse et modélisation », 11ème Journée d'étude du groupe ResTo ([Réseaux sociaux à Toulouse](#)), 2014 à Toulouse
- Membre du comité scientifique des journées d'étude du [groupe fmr \(flux, matrices réseaux\)](#), 2010-2013 à Paris

Interventions à caractère pédagogique

Interventions à l'Université Paris 1, Toulouse 2 (UT2J), Science Po Toulouse, l'ESIEE et à l'ENPC :

- Membre de l'équipe enseignante du cours d' « Analyse spatiale », séance « [Analyser les données de la science – Données relationnelles](#) », Master Géoprisme, décembre 2021 (4 H)
- Membre de l'équipe enseignante du cours de « [Cartographie des Controverses](#) » donné aux élèves ingénieurs de l'ESIEE, 6 séances de 2 heures entre février et juin 2021 (12 H)
- Intervention « [Les chiffres de la science](#) », Cours sur le Pouvoir des Chiffres donné par Gilles Jeannot aux élèves ingénieurs de l'ENPC, Champs sur Marne, 9 nov. 2018 ; 25 oct. 2019 ; 18 dec. 2020 (en visio-conférence) ; 29 oct. 2021
- Intervention « [L'Analyse de réseau et l'Espace](#) », Master Sigma de géomatique, UT2J, Toulouse, nov. 2013 et déc. 2014
- Introduction à l'analyse de réseau sous Gephi, Science Po Toulouse, mai 2015

Formations dans le cadre d'écoles thématiques :

- [Introduction à l'exploration et la représentation de flux à l'échelle mondiale : l'exemple du commerce international et des collaborations scientifiques entre villes](#) dans le cadre de **la semaine DATA-SHS organisée par la MSH-T**, Toulouse, Décembre 2019
- Formation à la [représentation graphique de réseaux](#) et à [l'analyse des graphes bipartis](#) dans le cadre de **l'école thématique GDR - Res-Hist**, Nice, juillet 2017 et juillet 2019
- Initiations à l'analyse de réseaux avec R et à [l'analyse de réseaux spatialisés](#) dans le cadre de **l'école thématique CNRS en Analyse de Réseaux Sociaux**, Oléron 2015 et Cargèse 2018
- Formation à « [L'analyse de réseau avec Pajek](#) » dans le cadre de **l'Université d'été Ferney-Voltaire 2014 – Les réseaux**, Ferney-Voltaire, août 2014

Formations dans le cadre d'ateliers méthodologiques :

- Atelier pratique R, laboratoire Géographie-cités, séance co-animée avec Laurent Beauguitte et Thomas Louail, Paris 11, sept. 2020
- [Introduction à l'analyse de réseau avec R](#), Cycle de formation du groupe fmr, séance co-animée avec Paul Gourdon, Paris 7, oct. 2017
- [Formations aux logiciels R et Pajek](#), séances d'« ateliers méthodologiques du **groupe ResTo** », co-organisées et animées avec Sébastien Plutniak, UT2J, Toulouse, mai 2014 et fév. 2015

Encadrement d'étudiant.es

Co-encadrement de projets de fin d'études pour le Master Sigma, UT2J, Toulouse, avec L. Jégou :

- **Fév. 2014.** Objet : la conception d'un site internet de valorisation scientifique
Groupe : **Carla Palomba, Florian Helen, et Émilie Corbi**
- **Fév. 2019.** Objet : Recherche et tests d'algorithmes de clustering spatial pour webdataviz
Groupe : **Emna Chikhaoui, et Etienne Duperron**
- **Fév. 2020.** Objet : Analyse et développement de fonctionnalités pour l'application NETSCITY
Groupe : **Collette Romain, Decouture Béranger, et Riley Luke**
- **Fév. 2021.** Objet : « Geocoding the World »
Groupe : **Redwane Arachi, et Mohamed Ouabou**

Co-encadrement de projets de fin d'études pour le Master IGAST, ENSG, Marne-la-Vallée, avec P. Chapron et L. Jégou :

- **Nov. 2020 – Mars 2021.** Objet : « Clustering the World »
Groupe : **Quentin Gusmai, Bastin Cerri, Jérôme Lebreton, et Théo Chombart**

Co-encadrement de stagiaires en dev. web pour l'application NETSCITY – avec G. Cabanac et L. Jégou :

- Avril – Juillet 2018 : **Nikita Yakimovitch**, IUT d'informatique, Toulouse
- Avril 2019 – Février 2020 : **Nils Bourgon**, MA Informatique et Science Sociales, UT2J, Toulouse
- Avril 2020 – Mars 2021 : **Philippe Allet**, IUT d'informatique, Toulouse

Co-encadrement d'un stagiaire en dev. web pour l'outil Comwaste d'exploration de la base UN Comtrade – avec YP. Tastevin et L. Jégou., UT2J, Toulouse

- Avril – Juillet 2019 : Étudiant stagiaire de l'IUT d'Informatique de Toulouse : **Alexandre Clause**

Direction de Mémoire d'étudiant.e en Master 1 GéoPrisme (Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne)

- Septembre 2019 – Juin 2020 - **Mayline Strouk**

Encadrement d'un stage de recherche d'étudiant.e en Master 2 GéoPrisme (Université Paris 1 – Panthéon Sorbonne) – Février 2021 – Juin 2021 - **Mayline Strouk**

Encadrement d'un stage de recherche d'étudiant.e en Master 2 Data Science (Université de Saclay) – Avril 2021 – Septembre 2021 – **Aïssa Toumi**

Langues et compétences techniques

Français (langue maternelle) ; **anglais scientifique** parlé, lu et écrit ; **espagnol** lu et notions de **russe**

Traitement et analyse de données

Statistiques : R, Excel (VBA), notions de SAS

Bases de données : R, Access, notions de Python, PostgreSQL, et MySQL

Géomatique : QGIS, Arcgis (analyses spatiales, matrices de flux)

Analyses de réseaux : R, Pajek, OSLOM, VosViewer, NetCom Analyzer, Cytoscape, Gephi, Tulip, Ucinet, EgoNet, VennMaker, Iramuteq

Analyses de données bibliométriques : Web of Science, Scopus, Dimensions, Lens et Base

Représentation, édition et communication

Cartographie : Qgis, Cartography, Philcarto, Magrit

Conception, mise en page : Inkscape, Illustrator, InDesign, LaTeX, CSL, Word, Markdown, html

Edition et communication : Prezi, Publisher, Powerpoint, dont web : Shiny, Wordpress, Framagit

Veille technique et scientifique

Gestion bibliographique : Zotero

Curation et réseaux sociaux : Scoop It, Twitter, ResearchGate, Academia.edu

Veille bibliographique : Google Scholar, Scopus, Web of Science, HAL, Bibcnrs (Inist-CNRS)

Participation à la vie du laboratoire

- 2019- : Co-représentante élue du personnel de recherche CNRS au conseil de laboratoire de l'UMR Géographie-cités. En binôme avec Antoine Fleury.
- 2011-2014 : **Représentante des doctorants** de l'équipe CIEU (Centre Interdisciplinaire des Études Urbaines) au conseil de laboratoire de l'UMR LISST

Activités de valorisation

- 23 mars 2020 : interview pour CNRS news, [Un outil pour cartographier la recherche](#), par Sophie Felix
- 23 novembre 2019 : article de presse dans *Le Télégramme*, [Des chercheurs se penchent sur le cas roscovite](#)
- 9 janvier 2019 : participation à l'émission d'actualité scientifique, [Pythagoras' Trousers](#), animée par Rhys Philips sur Radio Cardiff
- 2016-2017 : Participation à l'exposition « Vies d'ordures » du MUCEM, conception cartographique et expertise scientifique
- 5 juin 2018 : intervention à la Maison de la poésie dans le cadre de la séance « [Cartes et graphies des réseaux spatiaux et sociaux : relations et scénographies urbaines](#) » du cycle de Cartographie Sensible de la Ville organisé réalisé dans le cadre du projet « Ville du Futur » porté par l'Ifsttar

Prix

3e prix de géovisualisation et cartographie dynamique partagé avec Laurent Jégou au Festival International de Géographie de Saint-Dié-des-Vosges (FIG 2013). URL: <http://www.coscimo.net/>

Publications dans des revues à comité de lecture

15. Bès Marie-Pierre, Lamy Jérôme et Maisonobe Marion. 2021. « [Peer-making: The interconnections between PhD thesis committee membership and co-publishing](#) » *Quantitative Science Studies* 2(3), 1048–1070.
14. Maisonobe Marion. 2021. « [The future of urban models in the Big Data and AI era: a bibliometric analysis \(2000–2019\)](#). » *AI & Society* 36 (1) : 1–18.
13. Bahoken Françoise, Le Champion Grégoire, Maisonobe Marion, Jégou Laurent, et Côme Étienne. 2020. « [Typologie d'un Geoweb Des Flux et Réseaux](#) » *Geomatica* 74(3): 154–74.
12. Maisonobe Marion. 2018. « [Le versant français des Pyrénées : terrain de la science mondiale ?](#) » *Sud-Ouest Européen*, (46), 131–144.
11. Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Eckert Denis. 2018. « [Delineating urban agglomerations across the world: a dataset for studying the spatial distribution of academic research at city level](#) » *Cybergeog: European Journal of Geography*, n° 871.
10. Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Cabanac Guillaume. 2018. « [Peripheral Forces](#) » *Nature Index*, (563), S18–S19.
9. Maisonobe Marion, Grossetti Michel, Milard Béatrice, Jégou, Laurent, et Eckert Denis. 2017. « [The global geography of scientific visibility: a deconcentration process \(1999–2011\)](#). » *Scientometrics*, 1-15.
8. Maisonobe Marion, Grossetti Michel, Eckert Denis, Jégou Laurent et Milard Béatrice. 2016. « [L'évolution mondiale des réseaux de collaborations scientifiques entre villes : des échelles multiples](#) ». *Revue Française de Sociologie* 57 (3) : 415-438.
7. Maisonobe Marion, Eckert Denis, Grossetti Michel, Jégou Laurent et Milard Béatrice. 2016. « [The world network of scientific collaborations between cities: domestic or international dynamics?](#) ». *Informetrics* 10 (4): 1025-2036.
6. Eckert Denis, Grossetti Michel, Jégou Laurent et Maisonobe Marion. 2014. « [Les villes de la science dans le monde](#) ». *M@ppemonde* 4 (116).
5. Grossetti Michel, Milard Béatrice et Maisonobe Marion. 2015. « [Une approche socio-historique pour l'étude spatiale des sciences](#) ». *Histoire de la recherche contemporaine. La revue pour le Comité pour l'histoire du CNRS* 4 (2) : 142-151.
4. Andurand Anthony, Jégou Laurent, Maisonobe Marion et Sigrist René. 2015. « [Les mondes savants et leur visualisation, de l'Antiquité à aujourd'hui](#) ». *Histoire et Informatique* 18/19 : 59-94
3. Maisonobe Marion. 2015. « [Émergence d'une spécialité scientifique dans l'espace : La réparation de l'ADN](#) ». *Bulletin de Méthodologie Sociologique* 125 : 46-64
2. Maisonobe Marion. 2013. « [Diffusion et structuration spatiale d'une question de recherche en biologie moléculaire](#) ». *M@ppemonde* 2 (110).
1. Maisonobe Marion, Giglia-Mari Giuseppina et Eckert Denis. 2013. « [DNA Repair: A changing geography? \(1964–2008\)](#) ». *DNA Repair* 12 (7): 466-471.

Chapitres d'ouvrage

5. Maisonobe Marion. 2021. « [Regional Distribution of Research: The Spatial Polarisation in Question](#) ». in Rafael Ball (dir.). *Bibliometrics Handbook*. De Gruyter
4. Maisonobe Marion. 2020. « L'encastrement territorial des recherches contemporaines sur les Pyrénées françaises : quelle place pour la recherche toulousaine ? ». in Lefebvre Muriel et Jolivet Anne-Claire (dir.). *Des patrimoines en action. Mise en mémoire des activités scientifiques 1880-2016*. Presses Universitaires du Mirail
3. Eckert Denis, Grossetti Michel, Jégou Laurent et Maisonobe Marion. 2018. « [Les villes de la science contemporaine, entre logiques locales, nationales et globales. Une approche bibliométrique](#) ». pp. 37–64. in Mina Kleiche-Dray (dir.). *Les ancrages nationaux de la science mondiale XVIIIe-XXIe siècles*. IRD Éditions - Éditions des archives contemporaines
2. Grossetti Michel, Eckert Denis, Maisonobe Marion et Tallec Josselin. 2015. « [Four commonly held beliefs about the geography of scientific activities](#) ». pp. 223-240. in Christophe Carrincazeaux et Richard Sheamur (dir.) *Handbook on the Geographies of Innovation*. Edward Elgar.
1. Baron Myriam, Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Eckert Denis. 2015. « Villes européennes et production scientifique mondiale ». pp. 285-296. in Denise Pumain et Marie-Flore Mattei (dir.). *Données Urbaines*. Economica.

Actes de colloque

16. Roelandt Nicolas, Bahoken Françoise, Le Champion Grégoire, Jégou, Laurent, Maisonobe Marion, Mericskay Boris, et Côme, Etienne. 2021. « [One Arabesque in the Small World of OD Webmaps](#) ». Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLVI-4/W2-2021, FOSS4G 2021, 147–154
15. Cabanac Guillaume, Grossetti Michel, Jégou Laurent, Maisonobe Marion et Milard Béatrice. 2020. « [Regularity of long-term trends and policy disorder: the case of the spatial organisation of French research analysed through scientific publications \(1999–2017\)](#) ». Web of Conferences, Paris : EDP Sciences, France.
14. Maisonobe Marion, Jégou Laurent, Yakimovich Nikita, et Cabanac Guillaume. 2019. « [NETSCITY: a geospatial application to analyse and map world scale production and collaboration data between cities](#) ». International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI 2019), Rome, Italie.
13. Maisonobe Marion et Bernela Bastien. « [Exploring the Scope of a Cross-regional Knowledge Network. The Case of a Green Chemistry Research Federation in France](#) ». International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI 2019), Rome, Italie.
12. Jégou Laurent, Bahoken Françoise, Chickhaoui Emna, Duperron Étienne, et Maisonobe Marion. 2019. « [Spatial aggregation methods: an interactive visualization tool to compare and explore automatically generated urban perimeters](#) », 59th ERSA Congress "Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challenges", Aug 2019, Lyon, France
11. Kitagawa Fumi, Vermeulen Niki, et Maisonobe Marion. 2019. « [Organisational forms and strategies for Data-driven Innovation: Mapping the university knowledge production and hybrid knowledge spaces in the City Region Deal](#) ». 59th ERSA Congress "Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challenges", Aug 2019, Lyon, France
10. Maisonobe Marion et Laurent Jégou. 2018. « [Explorer les réseaux mondiaux : proposition d'outil interactif combinant graphe \(diagramme nœuds-liens\) et carte de flux](#) ». Présenté au Colloque du CIST 2018 – Représenter les Territoires, Rouen, 8 p.
9. Maisonobe Marion, Milard Béatrice, Jégou Laurent, Eckert Denis et Grossetti Michel. 2017. « [The spatial de-concentration of scientific production activities: what about citations? A world-scale analysis at city level \(1999-2011\)](#) ». (Version courte de l'article publié ensuite dans *Scientometrics*) ». Présenté à la 22e International Conference on Science and Technology Indicators (STI), Paris. 8 p.
8. Beauguitte Laurent et Maisonobe Marion. 2016. « [Vers une intégration régionale arctique ? Concepts, données et méthodes](#) ». Présenté au colloque PERIMARGE « Nouveaux flux, nouvelles relations entre les lieux : les espaces périphériques dans la mondialisation ». Bondy. 4 p.

7. Maisonobe Marion. 2016. « [‘L’ère romantique’ de l’Institute for Scientific Information \(ISI\) et ses effets sur l’observation des activités scientifiques contemporaines](#) ». Présenté aux 4e Rencontres du groupe RES-HIST (Réseaux et Histoire). Nice. 23 p.
6. Maisonobe Marion, Eckert Denis, Grossetti Michel, Jégou Laurent et Milard Béatrice. 2016. « [The world network of scientific collaborations between cities: domestic or international dynamics?](#) (Version courte de l’article publié ensuite dans *Informetrics*) ». Présenté à la 21e International Conference on Science and Technology Indicators (STI), Valencia. 12 p.
5. Maisonobe Marion. 2016. « [Le versant français des Pyrénées : terrain de la science mondiale ?](#) ». Présenté au XXe congrès international des sociologues de langue française. Montréal. 14 p.
4. Jégou Laurent, Maisonobe Marion, et Touati Najla. 2016. « [An illustrated typology of scientific agglomerations forms in the world, 2000-2010](#) ». Présenté à la 3e Geography of Innovation Conference. Toulouse. 21 p.
3. Maisonobe Marion. 2014. « [DNA Repair: a spatially rooted analysis of the development of a scientific community](#) ». Présenté à la 2e Geography of Innovation Conference. Utrecht. 24 p.
2. Grossetti Michel, Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Eckert Denis. 2014. « [Networks of scientific cooperation between cities: do national and regional contexts matter?](#) ». Présenté à la 2e Geography of Innovation Conference Utrecht. 10 p.
1. Baron Myriam, Eckert Denis et Maisonobe Marion. 2011. « [Worlds of scientific cooperation. Choosing appropriate data for specific networks](#) ». Présenté au 17^e European Colloquium of Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG). Athènes. 9 p.

Autres publications

12. Baudet-Michel Sophie, Berroir Sandrine, Grasland Claude, Guérois Marianne, Madelin Malika, Maisonobe Marion, Pistre Pierre, Ronchail Josyane, Zanin Christine. 2020. « [Vers une désertification scientifique et universitaire du territoire français ?](#) ». *Note d’information adressée aux députés et sénateurs à l’occasion de l’examen de la LPPR*.
11. Grasland Claude, Maisonobe Marion, Baudet-Michel Sophie. 2020. « [Comment la loi de programmation de la recherche aggrave les inégalités entre territoires en France ?](#) ». *The Conversation France*.
10. Maisonobe Marion. 2020. « [Où se font les recherches sur le Covid-19 ?](#) ». *Note détaillée* en version française et [anglaise](#).
9. Maisonobe Marion. 2019. « [The future of urban models in the Big Data and AI era: a bibliometric analysis \(2000-2014\)](#) ». *working paper*.
8. Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Cabanac Guillaume. 2019. « [L’excellence partout : la percée des villes périphériques à l’échelle mondiale \[édito\]](#) ». *Publier la science* 23 (Édito invité).
6. Maisonobe Marion. 2017. « [Recension : BEAUREPAIRE P.-Y. \(dir.\). \(2014\) La communication en Europe. De l’âge classique au siècle des Lumières. Paris : Belin, 365 pages.](#) », *M@ppemonde*. (122).
5. Maisonobe Marion. 2017. « [« Allo la Terre ? » Visualiser la circulation des ressources naturelles dans le monde avec resourcetrade.earth](#) », *M@ppemonde*. (121).
4. Maisonobe Marion. 2015. « [Les routes du prix Nobel de chimie 2015/The road to the Nobel Prize in Chemistry](#) », *Mondes Sociaux : Magazine de Sciences Humaines et Sociales*.
3. Jégou Laurent, Maisonobe Marion. 2014. « [Les collaborations scientifiques mondiales, 1999-2008, une application web de géovisualisation](#) ». *M@ppemonde*. 4 (112).
2. Grossetti Michel, Eckert Denis, Jégou Laurent, Maisonobe Marion, Gingras Yves et Larivière Vincent. 2013. « [La diversification des espaces de production du savoir](#) ». *CERISCOPE Puissance*.
1. Maisonobe Marion. 2013. « [Analyses dynamiques et longitudinales de réseaux](#) ». *Synthèse du groupe fmr*. 13 p.

Poster

2. Maisonobe Marion et Jégou Laurent. 2018. « [NetScience, Visualizing the geography of scientific production at the global scale, from 1999 to 2014](#) ». Poster sélectionné et présenté à ESOF 2018 à Toulouse.

1. Maisonobe Marion, Jégou Laurent et Baron Myriam. 2013. « [La Chine, nouveau géant de la science mondiale](#) ». Poster présenté au Festival International de Géographie (FIG 2013) de Saint-Dié-des-Vosges.

Présentations à des évènements scientifiques

- o Journée d'étude « Congrès scientifiques et réseaux savants », projet NETCONF et transversalité « Données et protocoles dans les Humanités Numériques » de l'UMR Géographie-cités, Décembre 2021, Aubervilliers, France
- o FOSS4G (Free and Open Source Software for Geospatial) 2021 conference, Oct. 2021, En ligne
- o Festival International de Géographie, Oct. 2021, St-Dié-des-Vosges, France
- o Journée du CS de l'Institut National de Chimie du CNRS, Sep. 2021, Paris, France
- o Séminaire de co-construction PUCA – Pays de Morlaix, Sep. 2021, Roscoff, France
- o Colloque international de la SUNBELT, Juillet 2021, En ligne
- o Colloque Historical Network Research (HNR), Juillet 2021, En ligne
- o Colloque Territoires et Trajectoires de Développement, Juin 2021, Angers, France
- o Journée d'étude du Labex SMS « L'argent de la science », Juin 2021, En ligne
- o Séminaire de l'UMR PACTE, Mai 2021, En ligne
- o Séminaire de l'UMR LISIS, Mai 2021, En ligne
- o Journées de formation ENSSIB et INIST, Avril 2021, En ligne
- o Séminaire EHESS « Dynamiques des réseaux et des collectifs », Avril 2021, En ligne
- o Séance de présentation de recherches à l'ENSAE, Mars 2021, En ligne
- o Réunion de l'Association des Villes Universitaires de France, Mars 2021, En ligne
- o Colloque de l'association AVRIST sur l'Innovation en Inde, Fev. 2021, En ligne
- o Séminaire de l'équipe PARIS, Oct. 2020, Aubervilliers, France
- o Sea Tech Week - Brest, Oct. 2020, En ligne
- o Séminaire EHESS Politique des Sciences (PDS), Oct. 2020, En ligne
- o Journées de lancement du projet RECORDS, Sept. 2020, Aubervilliers, France
- o Colloque international de la SUNBELT, Juillet 2020, En ligne
- o Séminaire de l'équipe PARIS, Mai. 2020, en ligne
- o Workshop « Mine urbaine » du projet MinUrbat, Fev. 2020, Toulouse, France
- o Colloque « Complexité et Désordre », Jan. 2020, Paris, France
- o Semaine DATA-SHS, MSH-Toulouse, Dec. 2019, Toulouse, France
- o Séminaire du LEREPS, Dec. 2019, Toulouse, France
- o Journée de la DERCI - CNRS, Nov. 2019, Paris, France
- o Journée de lancement du projet NETCONF, Nov. 2019, Paris, France
- o Séminaire du CIRED, Nov. 2019, Nogent-sur-Marne, France
- o Journée de lancement du projet ROSCOFF, Nov. 2019, Paris, France
- o SAGEO 2019 conference, Nov. 2019, Clermont-Ferrand, France
- o ASSIST 2019 conference, Sep 2019, Manchester, Royaume-Uni
- o International Conference on Scientometrics and Informetrics (ISSI), Sep 2019, Rome, Italie
- o 59th ERSA Congress "Cities, regions and digital transformations: opportunities, risks and challenges", Aout 2019, Lyon, France
- o FOSS4G (Free and Open Source Software for Geospatial) 2019 conference, Aout 2019, Bucharest, France
- o 2nd école d'été du GDR AR-SHS « Initiation à l'analyse de réseaux », 2019, Nice, France
- o Journée d'étude du projet de recherche ANR Col&Mon, Juin 2019, Paris, France
- o Journée d'étude « Rechercher les lieux, les lieux de la recherche » de la transversalité « Données et protocoles dans les Humanités Numériques » de l'UMR Géographie-cités, Juin 2019, Paris, France
- o Réunion interne de l'AVRIST (Association pour la Valorisation des Relations Internationales Scientifiques et Techniques), Juin 2019, Paris, France
- o Presentation pour le gouvernement Ecossais, Juin 2019, Edimbourg, Royaume-Uni
- o Séminaire McMo, UMR PASSAGES, jan. 2019, Bordeaux, France

- o Séminaire de l'équipe PARIS – UMR Géographie-cités, 2018, Paris, France
- o Journée d'étude du projet Gflowiz, 2018, Champs sur Marne, France
- o Séminaire « Villes et Numérique » du Labex Futurs Urbains, 2018, Champs sur Marne, France
- o Séminaire SRM (Savoirs Réseaux, Médiations), UMR LISST, 2018, Toulouse, France
- o Séminaire IRD RECYCURBS-VIET, University of Architecture of Hanoi, IRD (Institute of Research for Sustainable Development) et Paris Region Expertise Agency, Sep 2018, Hanoi, Vietnam
- o Poster presentation, ESOF 2018, Toulouse, France
- o Work in Progress à IASH, University of Edinburgh, 2018, Edimbourg, Royaume-Uni
- o Colloque international du LABEX SMS, 2018, Toulouse, France
- o CIST Conference – Représenter les Territoires, CIST, 2018, Rouen, France
- o 4th Geography of Innovation Conference, GEOINNO, 2018, Barcelone, Espagne
- o Séminaire « Différenciations territoriales et actions collectives », 2017, Toulouse, France
- o Journée d'étude « Understanding the dynamics of science », ENS Lyon - Institut des Systèmes Complexes (IXXI), 2017, Lyon, France
- o European Week of Regions and Cities 2017- University session « Scientific collaboration in space. Up-to-date knowledge and policies », 2017, Bruxelles, Belgique
- o Les rencontres de statistiques appliquées de l'INED « Analyses statistiques de réseaux », 2017, Paris, France
- o 20th European Colloquium of Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG), 2017, York, Royaume-Uni.
- o 22e International Conference on Science and Technology Indicators (STI), 2017, Paris, France
- o 1st école d'été du GDR AR-SHS « Initiation à l'analyse de réseaux », 2017, Nice, France
- o Mondis Workshops « Visualiser des flux de circulation », Mars and Juin 2017, Toulouse, France
- o INCREASE Research day « Governance of the federation & scientific networks dynamics », 2017, Paris, France
- o Colloque « Nouveaux Flux, nouvelles relations entre les lieux : les espaces périphériques dans la mondialisation » (PERIMARGE), 2016, Bondy, France
- o 4^{ème} Journées RES-HIST (Réseaux et Histoire), 2016, Nice, France
- o 21e International Conference Science and Technology Indicators (STI), 2016, Valence, Espagne
- o 53e Colloque de l'Association de Science Régionale en Langue Française (ASRDLF), 2016, Gatineau, Canada
- o XXe Congrès International des Sociologues de Langues Françaises, 2016, Montréal, Canada
- o Workshop « Dynamic Networks » de l'Institut des Systèmes Complexes, 2016, Toulouse, France
- o Second European Conference on Social Networks (EUSN 2016), 2016, Paris, France
- o Journée d'étude Labex SMS « Discipline et Spécialité », 2016, Toulouse, France
- o Colloque international du Labex SMS, 2016, Toulouse, France
- o Séminaire l'Espace des Sciences Sociales « vie et mort des communautés scientifiques », 2016, Toulouse, France
- o 3rd Geography of Innovation Conference, 2016, Toulouse, France
- o Launch Workshop du projet SCIENCE (INCREASE), 2015, Poitiers, France
- o École thématique du CNRS « Étudier les réseaux sociaux : espaces, mobilités », 2015, Oléron, France
- o Journée d'étude MoreHist « Autour du concept de communauté dans les réseaux », 2015, Toulouse, France
- o Journée d'étude de la Maison des Sciences de l'Homme « Modéliser et représenter les circulations en Europe et dans le monde », 2015, Nice, France
- o Colloque « Retour des territoires, renouveau de la mésologie », 2015, Corte, France
- o Réunion entre le LISST-CIEU et l'Agence d'Urbanisme et d'Aménagement de Toulouse (Aua/T), 2015, Toulouse, France
- o Séminaire LISST-CIEU on innovation and scientific activities in medium size cities, 2014, Toulouse, France
- o 11e Journées ReSTo (Réseaux Sociaux à Toulouse) « Réseaux et espace : analyse et modélisation », 2014, Toulouse, France
- o 2e Journées RES-HIST (Réseaux et Histoire), 2014, Toulouse, France

- o Colloque du Labex SMS : comprendre les mondes sociaux, 2014, Toulouse, France
- o 2nd Geography of Innovation Conference, 2014, Utrecht, Pays-Bas
- o Séminaire LEREPS, 2014, Toulouse, France
- o Journée d'étude RESUP « L'excellence partout ? La construction de la géographie de la science contemporaine », 2013, Paris, France
- o 18th European Colloquium of Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG), 2013, Dourdan, France
- o École thématique du CNRS « Étudier les réseaux sociaux », 2012, Porquerolles, France
- o XIXe Congrès International des Sociologues de Langues Françaises, 2012, Rabat, Maroc
- o Séminaire SRM (Savoirs Réseaux, Médiations), 2012, Toulouse, France
- o Réunion de lancement de l'ANR RESOCIT, 2012, Toulouse, France
- o Colloque de Géographie des sciences et de l'innovation CIRST, 2011, Montréal, Canada
- o 17th European Colloquium of Theoretical and Quantitative Geography (ECTQG), 2011, Athènes, Grèce.
- o Workshop on Geography of Science, 2011, Eindhoven, Pays-Bas
- o Séminaire LISST-CIEU, 2011, Toulouse, France