

CNRS
SECTION 39 : ESPACES, TERRITOIRES, SOCIETES
CONCOURS N°39/01

Matthieu Noucher
Directeur de recherche au **CNRS**
Laboratoire PASSAGES (UMR 5319)
Maison des Suds - 12 esplanade des Antilles
33607 Pessac – France

matthieu.noucher@cnrs.fr
<https://cv.archives-ouvertes.fr/matthieu-noucher>

CURRICULUM VITAE

SOMMAIRE

Synthèse	03
Affiliation, titres universitaires	03
Parcours professionnel	03
Domaine de recherche et mots-clés	04
Synthèse des responsabilités scientifiques	04
Prix et distinctions	05
 Projets de recherche	 06
Coordination de contrats de recherche	06
Implication dans des contrats de recherche	07
 Enseignement, formation	 09
Encadrement de thèses et postdoctorats	09
Encadrement d'étudiants en masters	10
Jury de thèse et masters, HDR	11
Enseignements	12
Séminaire d'école doctorale	12
Master / Licence	13
Autres activités de formation	15
 Animation de la recherche	 16
Responsabilités collectives	16
Implication dans des conseils	17
Activités éditoriales	19
 Expertises scientifiques	 20
Jury de recrutement	20
Évaluation de bourses doctorales et postdoctorales	20
Évaluation de projets / unités de recherche	20
Autres expertises	21
 Diffusion de l'information scientifique	 22
Manifestations grand public (festivals, débats...)	22
Interventions dans les médias	23
Sites web	24

Synthèse

Directeur de recherche au **CNRS** à l'UMR **PASSAGES** (CNRS, Universités de Bordeaux et Bordeaux Montaigne, Ecole nat° supérieure d'architecture et du paysage de Bx) depuis 2011.

Directeur-adjoint du **GdR CNRS MAGIS** (réseau de recherche en géomatique) depuis 2022.

Chercheur associé au **CRDIG** (Centre de recherche en données et intelligence géospatiale) de l'Université Laval, Québec depuis 2019.

Titres universitaires

[2022] **Habilitation à diriger des recherches** (HDR) soutenue le 7 décembre 2022 devant un jury composé de Bernard Debarbieux (Président, Université de Genève), Henri Desbois (rapporteur, Université Paris Nanterre), Jérôme Denis (rapporteur, Mines Paris Tech), Caroline Desbiens (examinatrice, Université Laval, Québec), Françoise Gourmelon (examinatrice, CNRS, LETG), Béatrice Collignon (examinatrice, Université Bordeaux Montaigne), Thierry Joliveau (garant, Université St Etienne).

[2010] **Qualification** aux fonctions de Maître de Conférence en **section 23** (Géographie physique, humaine, économique et régionale) et **section 24** (Aménagement et urbanisme).

[2009] **Docteur ès Sciences** de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Thèse réalisée sous la direction du Professeur François Golay, directeur du LASIG (Laboratory of Geographic Information Systems) soutenu devant un jury composé de Marie-Hélène de Sède (Université de Franche Comté), Nicholas Chrisman (Université Laval, Québec), Jacques Lévy (EPFL) et Thierry Joliveau (Université St Etienne).

Parcours professionnel

[Depuis 2011] CNRS

UMR 5319 PASSAGES, Pessac

Chercheur en géographie (section 39)

[2005 – 2011] IETI Consultants / École Polytechnique Fédérale de Lausanne
Lyon (2005-2009) puis Bordeaux (2009-2011)

Doctorant en contrat CIFRE et Assistant à Maitrise d'Ouvrage (AMO)

[2004 – 2005] Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Service des Méthodes Administratives et de l'Informatique, Nouméa

Ingénieur SIG et Télédétection

[2003 – 2004] CIRAD

Départements « Forêts naturelles », Montpellier

Projet de fin d'étude + contrat d'Ingénieur-développeur SIG

Domaine de recherche

Géographe, mes recherches portent sur la dimension politique et sociale de la fabrique et des usages de la cartographie numérique et des technologies de l'information géographique. Mes travaux actuels se focalisent sur le « blanc des cartes » *i.e.* les marges territoriales qui, à bien des égards, peuvent aussi être considérées comme des marges cartographiques.

Mots-clés. Cartographie critique ; GIScience ; Sociohistoire des SIG ; Métrologie environnementale ; Critical data studies ; Sciences de l'information géographique ; Infrastructure de données géographiques ; Cartographie participative ; Contre-cartographie ; Géoweb ; Information géographique volontaire ; Traces géonumériques ; Méthode mixte ; Map elicitation interview ; Science ouverte ; France ; Québec ; Madagascar ; Guyane, Brésil, Suriname.

Synthèse des responsabilités scientifiques

- GdR CNRS Magis
 - Directeur-adjoint du GdR et co-animateur de l'Action de Recherche « Approches critiques de Sciences de l'Information Géographique » (2022-2026)
 - Membre du bureau et co-animateur de l'Action Prospective « Géoweb » (2016-2021)
 - Membre du bureau et co-animateur de l'Action Prospective « Usagis » (2012-2015)
- UMR PASSAGES
 - Co-animateur de l'atelier « Mesure et démesure » (2022-2026)
 - Co-animateur de l'atelier « Analyse critique de métrologies de l'espace » (2016-2021)
 - Co-animateur de l'atelier « GRANIT » (2012-2015)
- [2023-2025] Coordinateur du projet SPHEROGRAPHIA (ANR)
- [2022-2023] Coordinateur du projet D⁴G (International Emerging Action - CNRS)
- [2021-2023] Coordinateur du projet GéOyapock (ANR - LabEx DRIIHM)
- [2015-2018] Co-coordonateur du projet GÉOBS (Région Nouvelle-Aquitaine)
- [2016-2017] Co-coordonateur du projet InGéoVoM (Fondation de France)
- [2025-2029] Vice-président du conseil scientifique du Collège International et Interdisciplinaire des Sciences Territoriales (CIST)
- [2022-2026] Membre élu du conseil de laboratoire de l'UMR PASSAGES
- [2016-2021] Membre élu de la Section 39 du Comité national (CoNRS)
Secrétaire scientifique en 2020/2021.
- [2017-2019] Membre nommé du conseil scientifique de l'Observatoire Français de l'Intégrité Scientifique (OFIS).
- Membre des comités éditoriaux des revues M@ppemonde, NETCOM, L'Atlas Bleu.
- Expertises scientifiques en France (ANRT, MEEM, ANR, CNFPT, ADEME...), Suisse (FNS), Canada (FRQ-SC, CRSH, Mitacs Accélération), etc.
- Chargé de cours : Universités Bordeaux Montaigne, St Etienne-Lyon, Toulouse.

Prix et distinctions

- Lauréat de la bourse de mobilité internationale de l'IdEx Université de Bordeaux (2019)
- Lauréat du Prix de Thèse du GdR MAGIS (Toulouse, SAGEO 2010)
- Nomination pour le Prix de l'Innovation COSIG (Berne, COSIG 2009)
- Lauréat du Prix Martin Trabut du meilleur site web cartographique (Paris, ESRI 2004)

Projets de recherche

Coordination de contrats de recherche

SPHEROGRAPHIA (ANR, 2023-2026)

Des globes virtuels aux blancs des cartes. Une immersion cartographique dans la mise en récit des changements globaux.

Coordination : Matthieu Noucher, UMR PASSAGES.

Partenaires : UMR PASSAGES, UMR PRODIG, UMR LISST, UMR LETG, UMR EVS, Université Laval (Québec), Université du Québec en Abitibi Temiscamingue, Université de Genève, Musée d'Aquitaine, Museum de Bordeaux, Centre d'Art et de Recherche de Mana (Guyane française), Centre d'exposition de Val d'Or (Québec).

Financement : ANR (AAPG 2022).

D⁴G (International Emerging Action, CNRS 2022-2023)

From Data Deluge to Data Desert. Design and development of a method for identifying, qualifying and visualizing the blank of digital maps.

Coordination : Matthieu Noucher, UMR PASSAGES.

Partenaires : Université Laval (Québec), UMR PASSAGES

Financement : CNRS.

GEOYAPOCK (ANR Labex DRIIHM, (2020 (report covid) 2021-2023)

Mobilités transfrontalières et amont/aval sur le fleuve Oyapock (Guyane / Amapá).

Enquête et cartographie sur les circulations sur le bassin de vie de l'Oyapock.

Coordination : Matthieu Noucher, UMR PASSAGES.

Partenaires : UMR Geode, UMR PASSAGES

Financement : ANR LabEx DRIIHM.

InGeoVom (Fondation de France, 2016-2017)

Contribution de l'information géographique volontaire à la connaissance et la gestion de la biodiversité marine et côtière. Analyse de la circulation de l'information géographique dans les dispositifs de sciences citoyennes.

Coordination : Jade Georis Creuseveau et Matthieu Noucher

Partenaires : UMR ADESS/ PASSAGES, UMR LETG, Agence des Aires Marines Protégées

Financement : Fondation de France

GÉOBS (Nouvelle-Aquitaine, 2015-2018)

Les Infrastructures de Données Géographiques dans la gouvernance informationnelle de l'environnement. Analyse critique des dispositifs sociotechniques de mise en partage de l'information géographique institutionnelle.

Coordination : Françoise Gourmelon et Matthieu Noucher

Partenaires : UMR ADESS/ PASSAGES, UMR LETG, UMR PRODIG, UMR LaBRI, EA MICA

Financement : Région Nouvelle-Aquitaine + Institut des Amériques

CARPAR (UBM, 2012-2013)

Cartographies participatives. Cycle de rencontres et dialogues entre cartographie critique et cartographie 2.0.

Coordination : Matthieu Noucher

Partenaires : UMR ADESS

Financement : Université Bordeaux Montaigne

Implication dans des contrats de recherche

MADATLAS (ANR / AFD, 2022-2025)

Co-construction d'une filière universitaire en géomatique à Madagascar.

Co-conception d'un cursus LMD et d'une offre de formation.

Coordination : Sophie Moreau (Université Gustave Eiffel), Aimé Richard Hajalalaina (Université de Fianarantsoa).

Partenaires : Université de Fianarantsoa, Université Gustave Eiffel, Université Bordeaux Montaigne, IRD.

Financement : ANR et AFD (APR « Partenariats avec l'Enseignement Supérieur Africain »).

GUYINT (ANR, 2018-2022)

The challenges of the Guianas plateau's Governance. Analyse de la gouvernance des grands espaces à forts enjeux environnementaux : l'intérieur du plateau des Guyanes (Amapá / Guyane).

Coordination : François-Michel Le Tourneau, UMI iGLOBES.

Partenaires : UMI iGLOBES, UMR CREDA, UMR PRODIG, UMR EVS, UMR PASSAGES

Financement : ANR (AAPG 2017).

Implication personnelle : co-animateur du workpackage « information environnementale ».

DA3T (Nouvelle-Aquitaine, 2018-2022)

Dispositif d'Analyse des Traces numériques pour la valorisation des Territoires

Touristiques. Analyse des traces numériques pour visualiser les spatialités touristiques.

Coordination : Didier Vye, UMR LIENSs.

Partenaires : UMR LIENSs, UMR PASSAGES, LUPPIA, L3I

Financement : Région Nouvelle-Aquitaine.

Implication personnelle : co-encadrement de la thèse de Mélanie Mondo

VGISAT (CNES, 2018-2019)

Volunteered Geographic Information & Satellite Imagery. Analyse des usages de l'imagerie satellite pour la géographie contributive.

Coordination : Xavier Amelot, Université Bordeaux Montaigne.

Partenaires : UMR PASSAGES

Financement : CNES

Implication personnelle : enquête auprès d'OpenStreetMap / terrains en Guyane et à Madagascar

ECCE Carto (UBM, 2014/.../2016-17)

Des espaces de la contribution à la contribution sur l'espace. Analyse des pratiques des contributeurs à OpenStreetMap.

Coordination : Marina Duféal, Université Bordeaux Montaigne, UMR ADESS

Partenaires : UMR ADESS, Université Bordeaux Montaigne

Financement : Projet Scientifique d'Établissement (PSE) de l'Université Bordeaux Montaigne

Implication personnelle : Enquête en ligne, entretiens, focus-group.

GEOWEB (ANR, 2014-2015)

Analyser le monde par le web, analyser le web par le monde. Mise en place d'un module de formation à distance sur le GéoWeb

Coordination : Thierry Joliveau, Université de St Etienne, UMR EVS

Partenaires : Universités de St Etienne, Concordia (Montréal), Bordeaux Montaigne

Financement : ANR IDEFI - Fondation UTOP

Implication personnelle : conception et animation de la partie théorique du cours.

AMELI (MEDDE, 2012-2015)

Analyse Multi-échelle des Lisières pour la cartographie des continuités écologiques en région Poitou-Charentes. Cartographie critique et participative des trames vertes et bleues.

Coordination : Xavier Amelot, Université Bordeaux 3 / UMR ADESS

Partenaires : UMR ADESS, MNHN, INRA, ONCFS

Financement : MEDDE – programme DIVA3

Implication personnelle : co-animation d'ateliers de cartographie participative.

BAGUALA (CNRS, 2012-2014)

Usages des Bases de données Géoenvironnementales d'Utilisation et d'Accès Libre en Amérique du sud et France. Regards géographiques sur l'*open data* environnemental.

Coordination : Pierre Gautreau, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, UMR PRODIG
Partenaires : Univ. Paris 1, CNRS, Universidad de Buenos Aires, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre.

Financement : Chaire mixte "environnement et développement" CNRS / Paris 1.

Implication personnelle : analyse du web environnemental français et étude de cas en Guyane.

Enseignement, formation

Encadrement de thèses et postdoctorats

Suivi de contrats postdoctoraux (3)

- Postdoctorat de 18 mois de Fabrice Dubertret – Projet SPHEROGRAPHIA (2024/2025)
- Postdoctorat de 24 mois de Jade Georis-Creuseveau – Projet InGeoVom (2015/2016).
- Postdoctorat de 12 mois de Jade Georis-Creuseveau – Projet Géobs (2017).

Co-direction de thèse (3)

- Mélanie Mondo, Université de La Rochelle, avec Didier Vye et Luc Vacher : « Traces numériques et pratiques touristiques », région Nouvelle-Aquitaine, projet DA3T (2019/2022) soutenue le 31 mars 2022.
 - En postdoc EIREST (Université Paris 1) à compter de janvier 2023.
- Caroline Delattre, Université Bordeaux Montaigne avec Béatrice Collignon : « Rétrocession de terres aux populations amérindiennes de Guyane française : enjeux politiques, symboliques, géographiques et juridiques », contrat doctoral de l'Ens Ulm (2021/2024).
- Marie Lesniak, Nantes Université, avec Nicolas Rollo et Damien Avor : « Watching the watchers – les plateformes globales sur les pêches et les forêts au crible des savoirs locaux », CNRS MITI 80'PRIME (2025/2028).

Comité de suivi de thèse (14)

- Axel Eugène, Université de la Guyane et EHESS (IMAF) sous la direction d'Isabelle Hidair et Carlo A. Célius (en cours)
- Thomas Quillerier, Université Gustave Eiffel et Université Bordeaux Montaigne sous la direction de Gallez Caroline, Virginie Boutueil et Béatrice Collignon (en cours)
- Laetitia Neuville, Université de Haute Alsace sous la direction de Valentine Erné-Heintz (en cours)
- Hugo Sanchez, Université de Haute Alsace sous la direction de Valentine Erné-Heintz (en cours)
- Roberta Rigo, Université Rennes 2 sous la direction de Thomas Houet (soutenue en 2023)
- Emmeline Lobry, Université Bordeaux Montaigne sous la direction de Laurent Couderchet (abandon)
- Suzanne Catteau, Université Bordeaux Montaigne sous la direction de Laurent Couderchet (soutenue en 2023)
- Pablo Salinas, Université Bordeaux Montaigne sous la direction de Sandrine Vaucelle et Pascal Tozzi (soutenue en 2021)
- Narimène Dahmani, Université de Strasbourg, sous la direction d'Amélie Barbier-Gauchard et Sandrine Wolff (soutenue en 2019)
- Lucille Ritschard, Université Brest Occidentale, sous la direction de Françoise Gourmelon et Frédérique Chlous-Ducharme (soutenue en 2017)
- Pierre-Amiel Giraud, Université Bordeaux Montaigne, sous la direction de Denis Retaillé (soutenue en 2019)

- Jade Georis Creuseveau, Université Brest Occidentale, sous la direction de Françoise Gourmelon et Christophe Claramunt (soutenue en 2015)
- Manon Laenon, Université La Rochelle, sous la direction de Luc Vacher et Didier Vye (abandon).
- Mohamed Chahine, Université Bordeaux Montaigne, sous la direction de Marie Mellac (abandon)

Encadrement de Master (stages, mémoires)

Maître de stage (9)

- Haminjo Razanamasy, Les mobilités transfrontalières sur le bas Oyapock : Entre discours volontaristes et pratiques informelles, Projet de recherche **GeOyapock**, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2023.
- Bastien Ribeyre, Conception, développement et implémentation d'un catalogue de globes virtuels, Projet de recherche SPHEROGRAPHIA, Master Géographies Numériques, Ens-Lyon / Université de Lyon / Université de St Etienne, 2023.
- Mathilde Mauglin-Mauger, Spatialisation de l'effort de collecte naturaliste en Guyane française, Projet de recherche **GUYINT**, Master Géographies Numériques, Ens-Lyon / Université de Lyon / Université de St Etienne, 2021.
- Mathieu Castaings, Les mobilités à la frontière franco-brésilienne, Projet de recherche **GeOyapock**, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2021.
- Nina Antonoff, Contextualiser et spatialiser l'effort de collecte des données acquises par LiDAR en Guyane française, Projet de recherche **GUYINT**, Master 1 de Géographie, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, 2019.
- Inès Prat, Réforme territoriale et recomposition informationnelle en Aquitaine. Projet de recherche **GÉOBS**, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2015.
- Antoine Andrieux, Appui au montage d'un observatoire des territoires des Parcs Naturels Régionaux (PNR) de Provence Alpes Côte d'Azur (PACA). SIT PNR de PACA, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2014.
- Charline Mourguiart, Analyse de la circulation de l'information géographique. Le cas des données environnementales en Guyane française. Projet de recherche **BAGUALA**, Master « géographie de l'environnement et du paysage », 2^e année, Université de Toulouse Le Mirail, 2013.
- Hélène Durand, Approche participative de la constitution des trames vertes et bleues. Perception et appropriation de la TVB par les acteurs du bocage bressuirais, Projet de recherche **AMELI**, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2012.

Responsable pédagogique / Directeur de mémoire (15)

- Giulia Garcia, Géographie du gigantisme des énergies renouvelables : Comprendre les transformations territoriales induites par les infrastructures de la transition énergétique en Nouvelle-Aquitaine, VALOREM, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2025.
- Flora Michel, Choix résidentiel et proximité de la mer dans un contexte de crises multiples, UMR LIENSs La Rochelle, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2023.

- Anouk Agrech, Du blanc ou des blancs sur nos cartes ? Enjeux sociaux et territoriaux du comblement contemporain du vide cartographique à Madagascar, Master MIME, Université Bordeaux Montaigne, 2022.
- Randa Verino, La Guyane au défi du tourisme : une approche par les pratiques des touristes, Master MIME, Université Bordeaux Montaigne, 2019 (Abandon).
- Justine Lamoulie, Inventaire régional sur les friches : développement d'une méthodologie cartographique, GIP ATGeRi, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2019.
- Anaïs Péraud, Les traces numériques pour comprendre la ville autrement. Potentiel heuristique pour analyser la cyclabilité de Bordeaux, Master MIME, Université Bordeaux Montaigne, 2018.
- Marion Grugier, De la lutte des places à la lutte des vagues : imaginaire et conflits d'usages autour du surf sur la côte aquitaine, Master MIME, Université Bordeaux Montaigne, 2018.
- Noémie Boivineau, L'analyse multicritère dans l'aide à la décision pour la protection foncière et la gestion du littoral, une démarche adaptée ? Conservatoire du Littoral, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2017.
- Landing Sané, Cartographie des controverses sur les zones humides, Conseil général de Gironde, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2017.
- Henri Hourmat, L'élasticité des géovisualisations 3D dans la fabrique de la ville. Le cas des Bassins à Flot à Bordeaux, Master recherche en géographie, 2^e année, Université Bordeaux Montaigne, 2015.
- Nolween Razer, Mise en place d'une trame verte et bleue sur le territoire du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, PNR des Landes de Gascogne, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2015.
- Henri Hourmat, Le renouvellement des outils de représentation du territoire dans les projets urbains. Géovisualisation tridimensionnelle du projet de la rue Kléber à Bordeaux. Master recherche en géographie, 1^{ère} année, Université Bordeaux Montaigne, 2014.
- Zoé Chartier, Mise en place d'un observatoire des dynamiques territoriales du Parc des Monts d'Ardèche, PNR des Monts d'Ardèche, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2014.
- Nolween Razer, Cartographie des services écosystémiques en Aquitaine : l'apport des données de sciences participatives, LPO Aquitaine, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2014.
- Carole Molères, Mise en place d'un observatoire territorial dans le service de l'Aménagement et du développement territorial, Communauté d'agglomération du Grand Dax, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2014.
- Jérémie Liger, France-Aquitaine, une application de science participative, LPO Aquitaine, Master GTDD, Université Bordeaux Montaigne, 2013.

Jury HDR / thèses / masters

Jury HDR (1)

[2024] Elodie Valette, Des innovations sociales et des territoires, Université Bordeaux Montaigne, 29 mars 2024. Examineur.

Jury de thèses (16)

[2024] Amirhossein Vahdat, A New Approach to Enhance Geospatial Data Selection in Geoportals - Application for the mapping of extreme meteorological events and natural hazards in Nunavik, Université Laval, Québec, 26 novembre, Rapporteur.

[2024] Victor Piganiol, Le touriste et son hôte Pratiques de la ville et fonctionnement de la métropole touristique au prisme de l'hébergement chez l'habitant : le cas d'Airbnb à Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne, 7 novembre, Examineur.

[2024] Fanny Di Tursi, L'information géographique : architecte de la gestion d'urgence. Les outils cartographiques comme instruments de gouvernance de la gestion de crise en Ile-de-France, Cergy-Paris Université, 7 novembre, Rapporteur.

[2023] Priscilla Thébaux, Quelles appropriations pratiques et symboliques de l'universalisation de l'accès à l'eau ? Ethnographie des manières d'accéder à l'eau dans la commune de Saint-Georges de l'Oyapock, Université de Guyane, 22 décembre. Examineur.

[2023] Suzanne Catteau, Bulles de dialogue et cellules raster. Spatialiser les fonctions et le fonctionnement des zones humides par SIG dans le bassin Rhône-Méditerranée Corse Université Bordeaux Montaigne, 15 décembre. Examineur. Président du jury.

[2023] Juliette Dravet, La partie immergée de l'information géographique : analyse critique à travers le cas de la planification maritime, Nantes Université, 31 mars. Rapporteur.

[2022] Quentin Grislain, Promesses et effets des observatoires fonciers. Une géographie politique de dispositifs sociotechniques pour le développement en contextes africains et sénégalais (1980/2022), Thèse de doctorat, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, Sous la direction de Géraud Magrin (PRODIG) et Jeremy Bourgoïn (CIRAD), 12 décembre. Examineur.

[2022] Sophie-Anne Olivier, Entre voix et voies, les spatialités du logiciel SIG, Thèse de doctorat, Université Savoie Mont Blanc, Sous la direction de Marie Forget et Lionel Laslaz, 10 mars. Examineur.

[2021] Pablo Salinas-Kraljevich, Du compteur à l'usage. Les dynamiques socio-spatiales des consommations d'eau potable dans les espaces urbains, Thèse de doctorat, Université Bordeaux Montaigne. Sous la direction de Sandrine Vaucelle (PASSAGES) soutenue le 7 mai. Examineur.

[2021] Desbonnet Johan, Analyser la disponibilité de l'information géographique numérique dans les enjeux de suivi et de gestion du trait de côte. Applications aux cas breton (France) et québécois (Canada), Thèse de doctorat, Université de Bretagne occidentale. Sous la direction de Françoise Gourmelon (LETG) et Christophe Claramunt (École Navale de Brest) soutenue le 5 mars à Brest. Examineur.

[2019] Narimène Dahmani, La valeur et l'impact économique de l'information géographique sur les territoires, Thèse de doctorat d'économie de l'Université de Strasbourg. Sous la direction de Sandrine Wolff et Amélie Barbier (UMR BETA) soutenue le 16 décembre. Rapporteur.

[2019] Flora Hayat, Production des biens communs numériques et usages cartographiques, Thèse de doctorat, Université Paris Diderot. Sous la direction de Christine Zanin (Géographie-Cités) soutenue à Paris le 30 septembre. Rapporteur.

[2017] Lucille Ritschard, Représentations spatiales et processus de gestion intégrée des zones côtières (GIZC) : application à deux territoires côtiers bretons. Thèse de doctorat, Université de Bretagne occidentale. Sous la direction de Françoise Gourmelon (LETG) et Frédérique Chlous (MNHN) soutenue le 27 février à Brest. Examineur.

[2016] Solen Le Clec'h, Spatialisation des services écosystémiques en contexte de front pionnier amazonien. Analyse critique d'un outil de gestion environnementale. Thèse de doctorat, Université de Rennes 2. Sous la direction de Johan Oszwald (Rennes 2) et Neli Ap. de Mello-Thery (Université de Sao Paulo), le 20 octobre à Rennes. Examineur.

[2014] Jade Georis-Creuseveau, Les Infrastructures de Données Géographiques : développement d'une méthodologie pour l'étude des usages. Le cas des acteurs côtiers en France. Thèse de doctorat, Université de Bretagne occidentale. Sous la direction de Françoise Gourmelon (LETG) et Christophe Claramunt (École Navale de Brest) soutenue le 5 décembre à Brest. Examineur.

[2013] Rafik Hajji, Vers une méthode de conception de SIG 3D collaboratif. Thèse de doctorat, Université de Liège. Sous la direction de Rolland Billen soutenue le 3 octobre à Liège (Belgique).

Jury de masters

[Depuis 2012] Membre de jury de Master 1 et 2 de Géographie, Université Bordeaux Montaigne (1 à 3 soutenances par an selon les parcours).

[2024] Membre du jury de Floralie Dupré, Master 1 « Études européennes et internationales », Ens Lyon.

[2024] Membre du jury de Romain Lethuaire, Master 2 « Sciences sociales de l'Amérique Latine », IHEAL, Paris.

[2017] Membre du jury du TPFE de Sophie Lataste, Architecte Paysagiste DPLG de l'ENSAP-Bx.

[2015] Membre du jury de Master d'Antoine Laumond, Master en informatique et statistique au LaBRI (Laboratoire bordelais de recherche en informatique).

Enseignement

Séminaires d'école doctorale

[Avril 2020] Cartes, savoirs, pouvoir. Enjeux politiques de la cartographie en Guyane. **Dîner Conférence Autochtone, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue**, Val d'Or, Canada (visio cause Covid-19).

[Janv. 2019] L'effacement de l'individu comme condition de l'objectivité cartographique : de la carte de Cassini aux traces numériques. **Séminaire doctoral ECVAU « Architecture et culture numérique »** / Cycle « De l'objectivité et du digital », Paris, France.

[Nov. 2017] Organisation avec Irène Hirt, Ninon Huerta et Xavier Amelot du **Séminaire Interdisciplinaire Doctoral de l'École doctorale Bordeaux Humanités** : « Cartographie critique et cartographie participative : quels outils pour quelles approches en sciences sociales ? », Pessac, France.

[Mai 2016] L'information géographique sur le web : état des lieux et enjeux de recherche. **Cycle de séminaires « Introduction aux méthodes de recherche en Digital Humanities »**, Université de Genève, Suisse.

[Déc. 2014] Nouveaux registres de fabrique cartographique : vers un renouvellement des approches critiques ? *Cycle de séminaires « Les grands débats de la géographie »*, École Normale Supérieure, Paris, France.

Master / Licence

	05 06	06 07	07 08	08 09	09 10	10 11	11 12	12 13	13 14	14 15	15 16	16 17	17 18	18 19	19 20	20 21	21 22	22 23	23 24	24 25	25 26
Université Orléans	12	22	22	22	66	66															
Université Lyon 2			18																		
Université Besançon		6			10	10	10	10	10	10	10										
EPFL						2															
Université Genève				4		4		4		4											
Université Bordeaux-Montaigne					36	18	58	40	40	40	40	6	6	6	6	6	9	9	11	32	9
Lyon, Ens, St Etienne							18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Université Rennes 2									3			3	3	3	3	3	3				
Université Bordeaux												3	6	3	3	3	3				
ENSAP Bordeaux												1	1	1	1						
Toulouse Jean Jaurès																		2	2	2	2
Paris 1 Panthéon Sorbonne										2											2
Total (h)	12	28	40	26	112	100	86	72	71	74	68	31	34	31	31	30	33	29	31	52	31

Tableau 3. Volume d'enseignement annuel par université / école.

Masters

[2011 – 2026] **Université de Lyon / St Etienne** (Master GEONUM « Géographies numériques ») : Le Géoweb : enjeux socio-spatiaux des nouveaux usages de l'information géographique (18h TD).

[2025 – 2026] Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, (Master Géoprisme), « Iconographie en géographie » (2h CM).

[2016 – 2026] **Université Bordeaux Montaigne** (cours de tronc commun Master INTEx et Master GTDD) : Alternatives cartographiques (9h à 18h TD).

[2024 – 2025] **Université Bordeaux Montaigne** (cours de tronc commun Master INTEx et Master GTDD) : CM et TD « géographies numériques / SIG » (2h CM + 16h TD).

[2022 – 2024] **Université Toulouse Jean Jaurès** (Master SIGMA) : Parole de chercheurs, la recherche en géomatique en France (2h CM).

[2022 – 2024] **Université Bordeaux Montaigne** (Master ADRET) : Projets de développement, l'exemple du Plan Vert en Guyane (3h CM).

[2013 puis 2016 – 2021] **Université de Rennes 2** (Master SIGAT « SIG et Aménagement du Territoire ») : Des contributeurs aux citoyens-captateurs : enjeux et usages des nouvelles formes de fabrique cartographique (3h CM).

[2016 – 2021] **Université de Bordeaux** (Master « Sciences de la Mer ») : Les sciences participatives et citoyennes sur la biodiversité marine et côtière (3h CM).

[2016 – 2019] **École nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux** (Plateau « Représentations ») : Demain, tous cartographes ? (1h CM).

[2011 – 2015] **Université Bordeaux Montaigne** (Master GTDD) : Systèmes d'information géographique (4h CM + 24h TD) et Observatoires territoriaux (12h CM).

[2010 – 2016] **Université de Franche Comté** (Master « Aménagement et Gouvernance des Pays des Suds ») : Technologies de l'information et de la communication et territoire (10h CM à distance).

[2008 – 2014] **Université de Genève** (Master of Advanced Study « Urbanisme durable ») : La gouvernance informationnelle des territoires (4h CM tous les 2 ans).

[2010] **École Polytechnique Fédérale de Lausanne** (Séminaire de 3^{ème} cycle de la Conférence universitaire de Suisse occidentale (CUSO) : Les SIG au service du développement territorial) : La coproduction de données géographiques (2h CM).

[2009 – 2010] **Université d'Orléans** (Master « Géomatique ») : Conduite de projets SIG (20h CM).

[2007] **Université de Lyon 2** (Master « Aménagement et Développement Rural ») : Systèmes d'information géographique (9h EqTD et 9h CM).

[2006] **Université de Franche Comté** (IUP « Génie des territoires et de l'environnement ») : Les observatoires territoriaux : définition et méthodes de mise en oeuvre (6h CM).

[2005 – 2010] **Université d'Orléans** (Master « Géomatique ») : Les infrastructures de données géographiques (12h CM).

Licence

[2017] **Université de Bordeaux** (DUT Carrières Sociales, option gestion urbaine et développement touristique), site de Périgueux : Cartographie et pouvoir citoyen (3h CM)

[2010-2011] **Université Bordeaux Montaigne** (Licence Pro Valorisation, animation et médiation des territoires ruraux), SIG (18h TD)

[2009] **Université Bordeaux Montaigne** (Licence de Géographie, 3^e année), SIG (36h TD)

[2009 – 2010] **Université d'Orléans** (Licence Professionnelle « Cartographie, Topographie et SIG ») : Méthodes d'organisation (24h TD).

[2006 – 2010] **Université d'Orléans** (Licence Professionnelle « Cartographie, Topographie et SIG ») : Modélisation de données géographiques (10h TD).

Autres activités de formation

[2025] **Atelier d'écriture MADATLAS**, Toliara, Madagascar
Intervenant à l'école thématique « écriture scientifique et cartographie » organisée dans le cadre du projet Madatlas.

[2023] **École thématique du CNRS « CRITIGIS : approches critiques des sciences de l'information géographique »**, Pic-Saint-Loup, France

Coordinateur scientifique avec Baptiste Hautdidier (INRAE) et Pierre Gautreau (Univ. Paris 1) d'une école thématique d'une semaine (25 participants, 9 intervenants).

[2019] **Université de Bordeaux** (MOOC « Intégrité Scientifique » / plateforme FUN) : enregistrement d'une séquence vidéo.

[2016] **École thématique** du CNRS, organisée par le GdR MAGIS à Saint-Paul-en-Jarez. Intervention avec Thierry Joliveau : « Géoweb, nouveaux usages et enjeux socio-spatiaux ».

[2016 – 2015] **CNFPT : Centre national de la fonction publique territoriale**
Expertise pour la redéfinition du parcours national de formation en géomatique.

[2014] **École des Mines d'Albi**, Conférence du cycle de formations *Innovations Plurielles* : « L'open data comme levier d'innovation ? De la rhétorique à la pratique ou les enjeux d'une analyse des usages ».

[2008 – 2011] **CNFPT : Centre national de la fonction publique territoriale**
3 x 1 semaine de formation « cartographie, sémiologie graphique », « traitement et analyse de données géographiques », « géoweb : nouveaux usages, nouveaux enjeux » à Montpellier, Paris et Lyon.

[2005 – 2006] **IRD : Institut de recherche pour le développement de Guyane**
3 x 3 jours de formation inter-organisations (IRD, ONF, DRAC, DIREN, Agence d'urbanisme, etc.) sur les technologies de l'information géographique et les observatoires territoriaux.

[2004] **IFAP : Institut de formation à l'administration publiques de Nouvelle Calédonie**
1 semaine de formation « Système d'information géographique : concepts et mise en œuvre »

[2003] **CFPPA : Centre de formation du personnel agricole de La Côte Saint-Andrée**
BTS Agronomie : initiation aux concepts de base de l'information géographique et travaux pratiques sur ArcGIS (4 jours).

Animation de la recherche

Responsabilités collectives

Organisations nationales

GdR 2340 MAGIS

[2022 – 2026] Directeur-adjoint du GdR MAGIS.

Organisation des journées MAGIS (Grenoble 2022, Bordeaux 2023, Lyon 2025)

Co-animateur avec Baptiste Hautdidier et Pierre Gautreau de l'action de recherche « #CRITIGIS : Approches critiques des sciences de l'information géographique ».

Membre du jury du Prix de thèse MAGIS.

[2016 – 2021] Membre du bureau national du GDR MAGIS.

Co-animateur avec Thierry Joliveau et Françoise Gourmelon de l'action prospective « #GEOWEB : Observer, visualiser, analyser l'information géographique numérique sur le Web ».

[2012 – 2015] Membre du bureau national du GDR MAGIS.

Co-animateur avec Grégoire Feyt de l'action prospective « #USAGIS : La géomatique à l'épreuve des usages sociaux et territoriaux de l'information géographique ».

Comité national du CNRS (CoNRS)

[2020 – 2021] membre élu et secrétaire scientifique de la section 39.

[2016 – 2020] membre élu de la section 39.

Office français de l'intégrité scientifique (OFIS)

[2017 – 2019] membre nommé du conseil scientifique de l'OFIS.

Organisations locales

UMR 5319 PASSAGES

[2022 - 2026] Membre élu du conseil de laboratoire, en binôme avec Marina Duféal.

[2022 - 2026] Co-animateur avec Patrice Tissandier, Suzanne Catteau et Olivier Pissotat de l'atelier transversal : « Mesure et Démesure »

- Définition de la programmation et animation de séminaires (1 par trimestre).

[2021 – 2022] Coordinateur du cycle de conférences « L’illusion cartographique » organisé au Musée d’Aquitaine à Bordeaux.

- Définition de la programmation et animation de séances (5 en 1,5 ans).

[2016 - 2020] Co-animateur avec Xavier Arnould de Sartre et Irène Hirt de l’atelier transversal McMo : « Mise en chiffre, mise en carte, mise en ordre du monde : approche critique des métrologies de l’espace »

- Définition de la programmation et animation de séminaires (14 en 5 ans).
- Coordination d’une publication collective [ACL-21]

[2015 - 2016] Membre nommé du conseil de laboratoire provisoire pour la fusion des UMR ADESS et SET.

[2012 - 2016] Co-animateur avec Olivier Pissoat du GRANIT : « Groupe de Recherche en Analyse de l’Information Territoriale »

- Définition de la programmation et animation de 3 cycles de séminaires (les données de l’environnement ; cartographies participatives ; Internet comme terrain).

Implication dans des conseils

[2025-2029] Collège international et interdisciplinaire des sciences territoriales (CIIST)
Vice-président du conseil scientifique.

[2022-2023] Dispositif de surveillance épidémiologique des cancers en lien avec les expositions environnementales aux produits phytopharmaceutiques agricoles en France.

Membre du conseil scientifique du projet GEO-K-PHYTO (INSERM, IGN, Institut Bergonié) financé par les Ministères de la Transition écologie et de l’Agriculture.

[2019 / 2018 / 2017] Observatoire territorial Climat-Energie-Air de la région Bourgogne / Franche-Comté. Membre du conseil scientifique (3 réunions par an).

[2015 – 2014 – 2013] Observatoire territorial Climat-Energie-Air de la région Franche-Comté
Membre du conseil scientifique (3 réunions par an).

[2015 – 2014] Agence de l’Environnement et de la Maîtrise de l’Énergie (ADEME)

Membre du conseil scientifique de l’étude sur les outils de modélisation et simulation territoriale.

Implication dans des Journées d’étude / Séminaires / Colloques

[2023][Lyon] Membre du conseil scientifique du Congrès de l’Institut des Amériques, co-animateur de la table-ronde « géographie » avec Violaine Jolivet (Université de Montréal).
<https://congresida2023.sciencesconf.org/resource/page/id/4>

[2023][Québec] Co-président du conseil scientifique du colloque SAGEO’2023, Université Laval, Québec. <https://crdig.ulaval.ca/SAGEO2023/#comits>

[2022][Cayenne] Membre du comité scientifique du colloque « Sociétés et humanités en Guyane : traces, mémoires, enjeux et dynamiques », Université de Guyane, 5-6 décembre 2022

[2022][Dijon] Membre du comité d'organisation de l'atelier « Traces numériques de mobilité » organisé lors du Congrès INFORSID 2022.

[2022][Bordeaux] Co-organisateur des journées d'étude « Enseigner les/aux Amériques avec des cartes historiques », avec Jordana Dym (Skidmore College de New York) et Amaia Cabranes (Université Bordeaux Montaigne).

[2022][Poitiers] Membre du comité de programme des Geodatadays.

[2020-2021][Bordeaux] animateur du cycle de conférences « L'illusion cartographique » au Musée d'Aquitaine (6 séances).

[2021][virtuel] - [2019][Clermont-Ferrand] - [2018][Montpellier] - [2017][Rouen] - [2016][Nice] - [2015][Hammamet] - [2014][Grenoble] - [2013][Brest] - [2012][Liège]
Membre du comité scientifique du colloque SAGEO (Spatial Analysis & Geomatic)

[2017][Rouen] Co-organisateur de l'Atelier « Observer, visualiser et analyser les spatialités à l'aide des traces numériques » dans le cadre du colloque SAGEO'17 avec Boris Meriskay (Université Rennes 2), Stéphane Roche (Université Laval, Qc).

[2017][Pessac] Journée d'échange « Contribution des sciences citoyennes à la connaissance et la gestion de la biodiversité marine et côtière ». Co-organisées avec l'Agence française de la biodiversité (AFB). Restitution du projet de recherche InGéoVoM (Fondation de France). 10 intervenants et 50 participants.

[2016][Rennes] Journées d'étude « Observer les usages collectifs de l'information géographique : quelles approches, quelles méthodes ? » co-organisée avec Boris Meriskay (Université Rennes 2). 6 intervenants et 30 participants.

[2016][Cayenne] Journées d'étude « La gouvernance informationnelle de l'environnement sur le Plateau des Guyanes ». Co-organisées avec la DEAL Guyane, la CTG, l'AUDeG et l'Université de Guyane. 25 intervenants et 100 participants.

[2015][Montpellier] Congrès de l'ASRDLF. Organisation avec Sylvie Lardon de l'atelier « Information géographique et prospective territoriale ».

[2014][Bordeaux] Coordinateur scientifique des Rencontres Champlain Montaigne entre les villes de Bordeaux et Québec, les Universités Laval et de Bordeaux Montaigne, la Région Aquitaine et le CRE Capitale-Nationale de Québec. 2 jours sous le Haut-patronage du Délégué général du Québec en France, 80 participants dont une délégation de 30 québécois.

[2013][Cayenne] Journées de l'Information Géographique de Guyane. Membre du comité de programme.

[2012][Pessac] Séminaire international « Cartographie & Participation ». Organisation de la manifestation : 12 intervenants français, canadiens, suisses, italiens et 80 participants sur 2 jours

: 22-23 octobre 2012 à la Maison des Suds, Pessac. Coordination d'un numéro thématique de la revue *L'Information Géographique* à l'issue de ce séminaire.

[2010 à 2015][Marne-La-Vallée] Rencontres SIG La Lettre / Rencontres Décryptagéo. Membre du comité de programme.

Activités éditoriales

Comité de rédaction / comité scientifique

- Membre du comité de rédaction *M@ppemonde* depuis 2016.
- Membre du conseil scientifique *NETCOM Network & communication studies* depuis 2016.
- Membre du conseil scientifique *L'Atlas Bleu* depuis 2021.
- Membre fondateur du comité éditorial de la revue malgache de géographie *Madatlas* depuis 2024 (lancement prévu en 2026).

Relecture d'ouvrage

- Ibis Rouge Éditions [3 chapitres] (à paraître)
- Peter Lang Verlag, coll. Ecopolis (2022)
- Éditions Sciences et Bien Commun (2015, 2016)
- Elsevier (2015)
- Dunod (2008)

Relecture d'articles (revues internationales : 23 - revues nationales : 43)

- Planning Practice and Research : 2025 (1)
- Cartography and Geographic Information Science : 2024 (1)
- Cartographica : 2024 (1) / 2023 (1) / 2022 (1)
- International Journal of Cartography : 2024 (1) / 2023 (1)
- Sources : 2023 (1)
- Revue d'études autochtones : 2023 (1)
- Geographica Helvetica : 2022 (1) / 2021 (1)
- GeoJournal : 2020 (1)
- Biological Conservation : 2020 (1)
- Geomatica : 2020 (1)
- Sustainability : 2018 (1)
- International Journal of Digital Earth : 2017 (1)
- ISPRS International Journal of Geo-Information : 2023 (1) / 2022 (1) / 2021 (1) / 2019 (1) / 2018 (1)
- ISPRS International Journal of Photogrammetry and Remote Sensing : 2016 (1)
- ACME: An International E-Journal for Critical Geographies : 2013 (1)
- M@ppemonde : 2024 (2) / 2023 (1) / 2022 (4) / 2021 (1) / 2020 (3) / 2019 (2) / 2018 (1) / 2017 (1) / 2016 (1) / 2015 (2)
- NETCOM : 2025 (1) / 2020 (1) / 2019 (1) / 2016 (1) / 2015 (2)
- L'Espace Géographique : 2020 (1) / 2019 (1) / 2018 (1)
- Confins : 2021 (1)
- EchoGéo : 2022 (1) / 2017 (1)
- Histoire de la recherche contemporaine : 2019 (1)
- Captures. Figures et pratiques de l'imaginaire : 2019 (1)
- Revue Internationale de Géomatique : 2022 (1) / 2021 (1) / 2018 (1) / 2013 (1) / 2012 (1)
- Projet de paysages : 2017 (1) / 2016 (1)
- Développement durable & territoires : 2017 (1)

- Essais : 2014 (1)
- Elohi - Peuples indigènes et environnement : 2014 (1)
- Flammes : 2024 (1)

Expertises scientifiques

Jury de recrutement

[2025] Comité de sélection – CNU 23 : Université de Reims pour le profil « Géopolitique, géographie politique et sociale ».

[2016 – 2021] Concours CNRS (CR/DR) – Section 39 : membre du comité national.

[2020] Concours CIRAD pour le poste de « chercheur.e en évaluation de dispositifs socio-techniques à base d'informations spatiales F/H » affecté.e à l'UMR TETIS.

[2019] Comité de sélection – CNU 23 : Université Paris 1 Panthéon Sorbonne pour le profil « Information géographique et géographie humaine ».

[2013] Comité de sélection – CNU 23 et 24 : Université de Besançon pour le profil « Intelligence territoriale, information spatiale, modélisation de scénarios prospectifs »

Évaluation de bourses doctorales et postdoctorales

[2021 / 2020 / 2019] MITACS Accélération Canada. Évaluation d'une à deux bourses de recherche (stage de Master Science ou contrat postdoctoral) par an.

[2020 / 2019 / 2018] Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQ-SC)
Membre du comité d'évaluation #7 Architecture, Aménagement, Environnement, Géographie
Évaluation d'une quinzaine de demandes de bourses postdoctorales par an.

[2020] Institut des Amériques – Pôle Canada. Évaluation d'une demande de bourse de thèse.

[2016 / 2015 / 2014 / 2013] Conseil régional Rhône-Alpes - Arc7 « Innovations, mobilités, territoires et dynamiques urbaines ». Membre du conseil scientifique.
Expertise de demandes de bourse régionale de thèse (2 à 4 dossiers par an).

Évaluation de projets / unités de recherche

[2025] FRQ-SC (Québec). Évaluation d'un projet d'infrastructure de recherche.

[2024] FMSH. Évaluation d'un projet de mobilité internationale dans le cadre du programme DEA (Directeurs d'études associés).

[2022] ANR Labex DRIIHM. Évaluation d'un projet dans le cadre de l'APR2022 de l'OHM Fessenheim.

[2021] Agence Nationale de la Recherche (ANR). Évaluation d'un projet (phase 2) du CE32 « Dynamique des socio-écosystèmes et de leurs composants en vue de leur gestion durable ».

- [2021] MITACS (Canada). Évaluation d'une bourse de recherche.
- [2020] Fédération de Recherche (FR) AGORANTIC
Évaluation d'un projet dans le cadre de l'APR « Culture, Patrimoines, Sociétés numériques ».
- [2020] Charles University, Prague, République Tchèque. Membre du « peer-review board ».
- [2019] Membre du comité de visite de l'UMR LISST.
- [2018] Membre du comité de visite de l'UMS RIATE.
- [2018] Évaluation d'un projet de recherche collaborative international (PRCI) pour l'ANR.
- [2016] Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la Mer / ADEME. Expertise d'un projet de l'appel « L'adaptation au changement climatique dans la transition écologique ».
- [2015] Grand réseau de recherche Culture et Société en Normandie (GRR CSN)
Expertise d'une demande de financement d'un programme de recherche.
- [2014] Association Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT)
Expertise d'une demande de financement d'une bourse de thèse CIFRE.
- [2016 – 2015 – 2014 – 2013] Conseil régional Rhône-Alpes
Membre du conseil scientifique de l'Arc7 « Innovations, mobilités, territoires et dynamiques urbaines ». Expertise de demandes de financement de bourse régionale de thèse (2 à 4 dossiers par an).
- [2013] Conseil de Recherche en Sciences Humaines (CRSH), Canada.
Expertise d'une demande de financement pour un programme de recherche.
- [2013] Swiss National Science Foundation (FNS), Suisse.
Expertise d'une demande de financement pour un programme de recherche.

Autres expertises

- [2025] Audition pour la qualification d'un chercheur senior de l'IRSTEA
- [2025] Université Laval, Québec – Avis externe dans le cadre de l'évaluation pour l'agrégation d'un professeur du département de Géographie.
- [2025] Ministère des Outre-mer
Étude prospective de la DGOM sur la place de l'État français en Guyane à l'horizon 2050.
- [2025] CESAAR
Membre du Comité d'Évaluation Scientifique des Agents ayant des Activités de Recherche (CESAAR) . Évaluation d'un dossier DR pour le MTE.
- [2022] Association « Concours Carto »
Membre du jury du concours d'actualité (collégiens)

[2016 – 2015] Centre national de la fonction publique territoriale (CNFPT)
Expertise pour la redéfinition du parcours national de formation en géomatique.

[2013 – 2012] PNR du Queyras, du Luberon, de Camargue et du Verdon.
Évaluation du Système d'Information Territorial des Parcs (programme européen Alcotra)

[2012] Direction de l'Intégration des Données Géographiques de la Région Wallonne.
Retour d'expérience sur les méthodologies de coproduction de données géographiques dans l'optique du futur géoréférentiel wallon.

Diffusion de la culture scientifique et technique

Exposition / Création Arts-Sciences

[2024] [Exposition] VOART, Val-d'Or, Abitibi-Témiscamingue, Québec
Commissaire scientifique de l'exposition SPHEROGRAPHIA (11 avril – 1^{er} juin 2025)
<https://spherographia.cnrs.fr/?Exposition>

[2024] [Exposition] CARMA, Mana, Guyane française
Commissaire scientifique de l'exposition SPHEROGRAPHIA (28 sept. – 28 déc. 2024)
<https://spherographia.cnrs.fr/?Exposition>

[2024] [Résidence] La Compagnie, Belsunce, Marseille
Chercheur-invité aux résidences « Cosmopoétique du refuge » organisées par Dénètèm Touam Bona.

Manifestations grand public (festivals, débats...)

[2025] [Nuit européenne des chercheur.e.s] Cap Sciences Bordeaux
Participation à une émission de radio.

[2024] [Festival] Le Printemps des cartes, Montmorillon
Table-ronde « Cartographier le vide » avec Xémartin Laborde (Le Monde), Sylvain Genevois (Université de La Réunion), Anne Lacambre (Éd. Autrement).

[2022] [Festival] Festival international de géographie, Saint-Dié des Vosges
Conférence « Du blanc des cartes aux déserts de données »
<https://www.fig.saint-die-des-vosges.fr>

[2022] [Festival] Le Printemps des cartes, Montmorillon
Conférence invitée sur le thème « Amazonie : d'autres cartes sont possibles »
Animation de la table-ronde « Le pouvoir des données citoyennes » avec Nephys Zwer, Sylvain Genevois, Olivier Plessis et Benoît Ribon
<http://www.printempsdescartes.fr/>

[2020 – 2021] [Cycle de conférences] Musée d'Aquitaine, Bordeaux
Animation de 5 conférences sur le thème de « L'illusion cartographique »
<https://videos-passages.huma-num.fr/w/p/asy9bXsCqN8LUngZ19uBfJ>

[2019] [Salon professionnel] Guyanum, 3^e salon du numérique, Académie de Guyane, Matoury
Table-ronde sur la géomatique

[2019] [Festival] Kermesse de la science, Talence
Animation d'un stand sur les traces numériques et la cartographie
<http://tousensciences.fr/la-kermesse-2019/>

[2018] [Débat] Tous en Sciences – Cap Sciences, Bordeaux
Café SMS (Sciences, Média, Société) sur le thème « Sciences citoyennes et open science »
<http://tousensciences.fr/>

[2018] [Festival] Le Printemps des Cartes - Montmorillon
Conférence invitée sur le thème « Demain, tous cartographes ? »
<http://www.printempsdescartes.fr/>

[2017] [Nuit européenne des chercheur.e.s] Cap Sciences Bordeaux
Animation avec Grégoire Le Campion de l'atelier « De la trace à la carte / de la carte à la trace » <https://nuitdeschercheurs-france.eu>

[2015] [Festival] Festival international de géographie, Saint-Dié des Vosges
Conférence « La cartographie critique face à la profusion de petites cartes sur le web : enjeux et perspectives de renouvellement »

[2015] [Festival] Festival international de géographie, Saint-Dié des Vosges
Participation à la table-ronde « L'imaginaire cartographique est-il soluble dans le numérique ? »

[2015] [Café des sciences] ACFAS Rimouski, Québec
Animation du café des sciences « Peut-on critiquer la science aujourd'hui ? » avec Florence Piron (Université Laval, Québec).

[2012] [Festival] Année mondiale de la forêt
Intervention (2h) dans le groupe scolaire Emmanuel Cheneau à Hanches (28), membre du réseau « éducation au développement durable » de l'UNESCO.

Intervention dans les médias

[2025][Radio] France Culture
Participation à l'émission « Cultures Monde » consacré à Google Maps.
<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/cultures-monde/google-maps-la-boussole-du-profit-9436744>

[2025][Instagram] Curieux !
Interview pour un format vidéo court (60 sec.) de vulgarisation scientifique.

[2025] [TV] Arte
Interview pour l'émission « Le dessous des images » : <https://www.arte.tv/fr/videos/121271-033-A/le-dessous-des-images/>

[2024] [Radio] RTS (Suisse)
Interview pour l'émission « CQFD » : <https://www.rts.ch/emissions/cqfd/>

[2024] [Radio] France Inter
Invité de l'émission de Mathieu Noël « Zoom Zoom Zen »
<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/zoom-zoom-zen/zoom-zoom-zen-du-mercredi-01-mai-2024-4150448>

[2024] [Presse écrite] La Montagne
Entretien pour la presse quotidienne régionale

https://www.lamontagne.fr/clermont-ferrand-63000/actualites/le-blanc-des-cartes-une-espece-d-espaces-menacee_14517722/

[2024] [Radio] RTS (Suisse)

Interview pour l'émission « Tribu »

<https://www.rts.ch/audio-podcast/2024/audio/la-face-cachee-des-cartes-geographiques-28487407.html>

[2023] [Radio] France Culture

Interview pour l'émission de Sylvain Bourmeau « La suite dans les idées »

<https://www.radiofrance.fr/personnes/sylvain-bourmeau>

[2023] [Radio] France Culture

Interview pour l'émission de Matthieu Garrigou-Lagrange « Géographie à la carte »

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/geographie-a-la-carte/les-cartes-sont-elles-objectives-6785331>

[2023] [Radio] Radio Péyi

Entretien avec V. Zammit lors de la Matinale du 7/9.

<https://www.youtube.com/watch?v=UfVZ7nS94K8>

[2022] [Presse en ligne] Numérique En Commun (NEC)

Interview pour les prochains Carnets du NEC dédiés à l'inclusion numérique

[2021] [Podcast] Contresons, Spectre, 29 septembre

Émission sur l'Atlas critique de la Guyane avec Clémence Léobal, Juliette Morel et Florian Orpillard

<https://contresons.castos.com/episodes/un-atlas-critique-de-la-guyane>

[2021] [Radio] La Grande Radio Bordeaux, 29 septembre

Interview pour présenter le cycle de conférences « L'illusion cartographique »

<http://lagranderadio.fr/actualites-en-gironde/3417-cycle-de-conferences-au-musee-d-aquitaine-illusion-cartographique-2021.html>

[2021] [Radio] Radio Campus Paris, 2 avril

Entretien avec Henri Desbois dans l'émission Numer'X :

<https://www.radiocampusparis.org/numerx-le-numerique-redistribue-les-cartes-ou-la-geographique-a-lere-dinternet/>

[2020] [Radio] France Inter, 20 novembre

Entretien avec J.-M. Lamarque sur l'Atlas Critique de la Guyane - « Chroniques d'outre-

mer » du 5/7 <https://www.franceinter.fr/emissions/chroniques-littorales/chroniques-littorales-20-novembre-2020>

[2020] [Radio] Radio Peyi (Guyane), 16 novembre

Entretien avec V. Zammit sur l'Atlas Critique de la Guyane - Matinale du 7/9

<https://youtu.be/6987n6qjck>

[2020] [Radio] France Culture, 17 septembre

Participation avec Emmanuelle Vagnon et Gilles Palsky à l'émission hebdomadaire « Nos géographies » de Dominique Rousset sur le thème "Dire et changer le monde avec les cartes"
<https://www.franceculture.fr/emissions/nos-geographies/dire-et-changer-le-monde-avec-les-cartes>

[2020] [Presse écrite] Guyane Première, 25 avril
Entretien : « Quatre-vingts chercheurs préparent un "atlas critique" de la Guyane »
<https://la1ere.francetvinfo.fr/guyane/ouest-guyanais/guyane/quatre-vingts-chercheurs-preparent-un-atlas-critique-de-la-guyane-826420.html>

[2017] [Radio] France Culture
Chronique de Xavier de la Porte dans les Matinales sur le livre « Les petites cartes du web »
<https://www.franceculture.fr/emissions/la-vie-numerique/etre-au-centre-du-monde-vraiment>

[2017] [Radio] Radio Méditerranée Internationale (Maroc)
Interview dans la rubrique « Page web » d'Amaury Baradon
<https://www.medi1.com/episode/quand-les-cartes-se-tracent-sur-internet-145992#>

[2014] [Télévision] France 3 Rhône-Alpes
Interview dans le cadre d'un reportage du JT sur le colloque SAGEO.

[2014] [Presse écrite] Décryptagéo
Entretien : « Géo-crowdsourcing : qui sont les contributeurs ? »

[2013] [Presse écrite] Les Échos
Entretien : « Révolution en vue dans la cartographie »
<https://www.lesechos.fr/2013/05/revolutions-en-vue-dans-la-cartographie-1097553>

[2013] [Presse écrite] Sud-Ouest
Entretien : « Puisque je te dis qu'il n'y a pas de pont sur le GPS ! »

Sites web

[2023 - ...] Administration du site de valorisation des données de la recherche :
<http://spheographia.cnrs.fr>

[2016 - ...] Administration du site de valorisation des données de la recherche :
<http://geobs.cnrs.fr>

[2012 – 2016] Conception, mise en œuvre et alimentation régulière du blog USAGIS : carnet de recherche de l'action prospective « usages de l'information géographique » du GdR MAGIS.
<http://usagis.hypotheses.org/>

[2011 – 2017] Contributions ponctuelles au blog collectif « Space & fiction » :
<https://spacefiction.wordpress.com/>