CNRS
SECTION 39 : ESPACES, TERRITOIRES, SOCIETES

Matthieu Noucher
Chargé de recherche au **CNRS** (CRCN)
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
&
PUBLICATION / COMMUNICATION

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 04

Projets de recherche **05**
Coordination de contrats de recherche 05
Implication dans des contrats de recherche 06

Enseignement, formation **08**
Encadrement de thèses et postdoctorats 08
Jury de thèse 08
Enseignements 09
Séminaire d'école doctorale 09
Master 10
Autres activités de formation 10

Animation de la recherche **11**
Responsabilités collectives 11
Implication dans des conseils 12
Activités éditoriales 14

Expertises scientifiques **14**
Jury de recrutement 14
Évaluation de bourses doctorales et postdoctorales 14
Évaluation de projets / unités de recherche 15
Autres expertises 15

Diffusion de l'information scientifique **16**
Manifestations grand public (festivals, débats…) 16
Interventions dans les médias 17
Sites web 18

Publications / Communications **19**
Livre 19
Direction de numéro thématique / Introduction 20
Article dans des revues à comité de lecture 21
Chapitre d'ouvrage 22
Articles dans des revues sans comité de lecture 23
Recension d'ouvrage, brève, compte-rendu, notice encyclopédique 24
Communication avec comité de lecture et publication des actes 24
Communication avec comité de lecture sans publication des actes 26
Conférence invitée 27

Synthèse

Chercheur au **CNRS** à l'UMR **PASSAGES** (CNRS, Universités de Bordeaux et Bordeaux Montaigne, Ecole nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux) 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. Membre de **DIALOG** (réseau de recherches relatives aux peuples autochtones) depuis 2019.

Titres universitaires

[2022] **Habilitation à diriger des recherches** soutenue devant Bernard Debarbieux (Président, Université de Genève), Henri Desbois (rapporteur, Université Paris Nanterre), Jérôme Denis (rapporteur, Mines Paris Tech), Caroline Desbiens (examinatrice, Université Laval, Qc), 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 2016] CNRS
UMR 5319 PASSAGES, Pessac
Chargé de recherche (CRCN - section 39)

[Déc. 2019 à Avril 2020 et Juin/Août 2022] Mobilité internationale au Canada (Montréal, Val d'Or, Québec) fractionnée pour cause de Covid-19.

[2011 - 2016] CNRS
UMR 5185 ADESS, Pessac
Chargé de recherche (CR - 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, a 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 D^{4}G (International Emerging Action - CNRS)
- [2021-2023] Coordinateur du projet GéOyapock (ANR - LabEx DRIIHM)
- [2015-2018] Co-coordinateur du projet GÉOBS (Région Nouvelle-Aquitaine)
- [2016-2017] Co-coordinateur du projet InGéoVoM (Fondation de France)

- [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).
- [2014] Coordinateur scientifique des 8èmes Rencontres Champlain-Montaigne (Bx/Qc).

- 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, Bordeaux Montaigne, St Etienne-Lyon, Rennes.

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, 2023-2025)
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).

D^{4}G (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, Universida de 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 (2)

- Postdoctorat de 24 mois de Jade Georis-Creuseveau - Projet InGeoVom (2015/2016).
- Postdoctorat de 12 mois de Jade Georis-Creuseveau - Projet Géobs (2017).

Direction et co-direction de thèse (4)

- 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 à l'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 (2021/2023).
- Alexandre Gourret, Université Laval, Québec avec Stéphane Roche : « Identification, qualification et visualisation des déserts de données géographiques », CRSH (2022/2024).
- Anna Guillem, Université Bordeaux Montaigne : « Promesses et contre-promesses de l'imagerie satellite au service des territoires. Le cas des Parcs naturels régionaux d'Occitanie », ANRT-CIFRE (2023/2025).

Jury de thèses (11)

[2023] Juliette Dravet, La partie immergée de l'information géographique : analyse critique à travers le cas de la planification maritime. Thèse de doctorat, Université de Nantes, Sous la direction de Brice Trouillet (LETG), 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 Bourgoin (CIRAD), 12 décembre. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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. Examinateur.

[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).

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**, Canada.

[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 I. Hirt, N. Huerta et X. Amelot du **Séminaire Interdisciplinaire Doctoral de l'École doctorale Bordeaux Humanités** : « Cartographie critique & cartographie participative : quels outils pour quelles approches en sciences sociales ? ».

[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

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

[2022] **Université Bordeaux Montaigne** (Master DTOQP) : Projets interdisciplinaires, l'exemple de l'Atlas critique de Guyane (3h CM).

[2016 – 2022] **Université Bordeaux Montaigne** (cours de tronc commun Master INTEX et Master GTDD) : Alternatives cartographiques (9h TD).

[2011 – 2022] **Université de Lyon / St Etienne** (Master GEONUM « Géographies numériques ») : Le Géoweb : enjeux socio-spatiaux des nouveaux usages de l'information géographique (18h TD à distance).

[2013 puis 2016 – 2021] **Université de Rennes 2** (Master SIGAT « SIG et Aménagement du Territoire ») : Des contributeurs aux citoyens-capteurs : 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).

…

Autres activités de formation

[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 ».

…

Animation de la recherche

Responsabilités collectives

Organisations nationales

GdR 2340 MAGIS

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

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

[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 Pissoat 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 Arnauld 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

[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.

<u>Implication dans des Journées d'étude / Séminaires / Colloques</u>

[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 Merisckay (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 Mericskay (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.

Relecture d'ouvrage

- Peter Lang Verlag, coll. Ecopolis (2022)
- Éditions Sciences et Bien Commun (2015, 2016)
- Elsevier (2015)
- Dunod (2008)

Relecture d'articles

Revue d'Études Autochtones au Québec, Cartographica, Geographica Helvetica, GeoJournal, Biological Conservation, Geomatica, Sustainability, International Journal of Digital Earth : 2017, ISPRS International Journal of Geo-Information, ISPRS International Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, ACME: An International E-Journal for Critical Geographies, M@ppemonde, NETCOM, L'Espace Géographique, Confins, EchoGéo, Histoire de la recherche contemporaine, Captures. Figures et pratiques de l'imaginaire, Revue Internationale de Géomatique, Projet de paysages, Développement durable & territoires, Essais, Elohi - Peuples indigènes et environnement.

Expertises scientifiques

Jury de recrutement

[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

[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

[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

Manifestations grand public (festivals, débats…)

[2023] [Conférences] Les atlas de Mercator, miroir d'un monde
Conférences « Cartographie et cinéma » avec Véronique André-Lamat et Marina Duféal et « De Mercator à Google Maps : comment combler le blanc des cartes ? »
https://www.passages.cnrs.fr/wp-content/uploads/2022/10/Programme-Mercator.pdf

[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 Nepthys Zwer, Sylvain Genevois, Olivier Plessis et Benoit 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, 3e 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

[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

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

[2015 - 2018] Administration du site du projet de recherche Géobs :
http://www-iuem.univ-brest.fr/pops/projects/geobs

[2014] Conception et alimentation du site des 8èmes Rencontres Champlain Montaigne :
http://rencontreschamplainmontaigne.ca/ [HS]

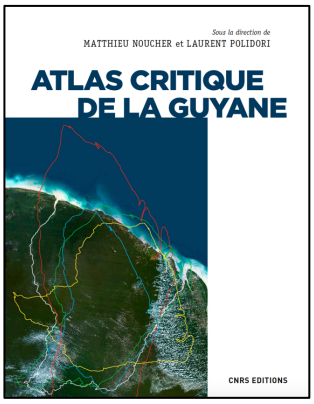
[2012 – 2016] Conception, mise en œuvre et alimentation régulière du blog USAGIS : carnet de recherche de l'action prospective « usages de l'information géographique » du GdR MAGIS.
http://usagis.hypotheses.org/

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

Publication

Livres

[OS 03] Matthieu Noucher, *Des blancs des cartes aux boites-noires algorithmiques. Une immersion dans l'inégale géonumérisation du Monde*. CNRS Éditions. A paraître en 2023.



[OS 02] Matthieu Noucher et Laurent Polidori (dir.), ***Atlas Critique de la Guyane.*** CNRS Éditions, 335 p., 2020.

+ 80 auteurs
+ 330 pages
+ 400 illustrations couleur

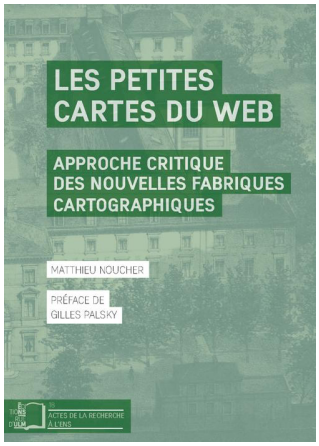
Postfaces de Christine Chivallon et Christiane Taubira.

La carte n'est pas le territoire. Œuvre de l'esprit, interprétation de l'espace, elle est restée longtemps l'apanage du pouvoir, l'expression des dominants, véhiculant des représentations partiales, douteuses ou orientées. Une mise en ordre qui fabrique parfois l'ordre bien réel de nos sociétés. Dressé dans les années 1970, ce constat critique bouleverse encore aujourd'hui la lecture des cartes. Cet atlas s'inscrit dans ce mouvement intellectuel en plein essor : il se veut être un exercice de cartographie critique appliquée à un espace donné. Les auteurs - géographes, mais aussi sociologues, anthropologues, linguistes, historiens, archéologues, etc. - ont choisi la Guyane parce qu'elle forme un espace singulier, une « île » méconnue, rebelle aux méthodes classiques de représentation.

Région à forts enjeux politiques et économiques (la crise de 2017 l'a montré), ses cartes voient s'affronter des visions très différentes, des divergences de regards sur l'Histoire. Cet ouvrage questionne ainsi des cartes existantes en procédant à une analyse de tous les grands problèmes de leur fabrique (confiner, délimiter, détecter, collecter, nommer) à leur usage (mesurer, planifier, révéler, figer, relier). Il traite aussi des thèmes cruciaux de cet espace en produisant pour ce faire des cartes originales : les frontières, le littoral, la forêt, les circulations, l'orpaillage, la toponymie, la topographie, le foncier, l'urbanisme, les relations géopolitiques, la biodiversité... Tandis que les deux derniers chapitres « Imaginer, la Guyane par les cartes » et « Oublier, le blanc des cartes » réinterrogent la carte jusque dans la logique de ses suppositions ou de ses omissions.

En multipliant les points de vue, avec plus de 80 auteurs, cet atlas fait émerger les co-vérités d'un territoire, divers, complexe à décrire, sans jamais pouvoir y arriver complètement, comme s'il y avait pour la Guyane et le monde en général une impossibilité, un « in-cartographiable » irréductible.

Plus d'infos (sommaire, extraits et recensions) : http://patiencesgeographiques.org/acg/



[OS 01] Matthieu Noucher, ***Les petites cartes du web. Approche critique des nouvelles fabriques cartographiques.*** Éditions Rue d'Ulm, Presses de l'École normale supérieure, 70 p., 2017.

Préface de Gilles Palsky.

Depuis l'apparition de Google Maps il y a 10 ans, la cartographie a considérablement évolué. Les mutations technologiques et les changements d'usages conduisent à une profusion de données géographiques (*data deluge*). À l'origine de ces milliers de cartes, des professionnels – géographes, cartographes... mais aussi des utilisateurs nouveaux : militants associatifs, acteurs politiques, hackers, etc. Désormais, sur le web, les cartes sont donc partout.

Comment interpréter cet essor et cette omniprésence ? En prenant ces nouveaux usages au sérieux ! Ainsi, le parti pris de ce livre est de faire des *Petites Cartes du web* un véritable objet de recherche en mobilisant la cartographie critique comme cadre théorique et en défendant une méthode d'analyse ancrée à la fois dans les infrastructures techniques et auprès des acteurs impliqués. Deux études de cas menées en Guyane – sur les activités minières et sur les toponymes amérindiens – viennent illustrer ces propositions et démêler les usages et enjeux des cartes et contre-cartes guyanaises qui circulent sur Internet. Les cartes *officielles* de l'État sont ici complétées, contournées, voire concurrencées par celles des communautés issues de la culture libre ou des multinationales de l'Internet, mais aussi des opérateurs miniers, des associations de défense de l'environnement ou encore des représentants des peuples autochtones.

Finalement, en déployant une approche critique, ce petit ouvrage de synthèse déconstruit ces nouvelles façons de lire et d'écrire l'espace, qui font renaître le mythe de l'objectivité des cartes et de leur pouvoir de changer le monde. Il est destiné aux chercheurs, enseignants et étudiants en géographie, géomatique et sciences de l'information et de la communication qui s'intéressent aux nouvelles formes d'écritures géographiques et à leurs enjeux sociopolitiques. Il vise aussi un public large intéressé par la cartographie, la géographie et les humanités numériques.

Plus d'infos (sommaire, extraits et recensions) : http://patiencesgeographiques.org/pcw/

Les références qui apparaissent en gris sont des articles, chapitres ou livres acceptés, à paraître.

Direction de numéros de revue

[OS-DIR 04] Boris Mericksay, Matthieu Noucher et Grégoire Feyt (éds.), ***Revue Internationale de Géomatique***, N° thématique « Usages collaboratifs de l'information géographique », 2018, vol. 28/1, 152 p. ⟨halshs-02537605⟩

[OS-DIR 03] Sylvie Lardon et Matthieu Noucher (éds.), ***Les Cahiers de Géographie du Québec***, N° thématique « Prospective territoriale participative », 2016, vol. 60, n°170, 153 p. ⟨hal-01555682⟩

[OS-DIR 02] Matthieu Noucher et Denis Retaillé (éds.), ***L'Information Géographique***, N° thématique « Cartographies participatives », Armand Colin, 2013, 77(4), 151 p. ⟨halshs-01672541⟩

[OS-DIR 01] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher (éds.), ***Netcom : network & communication studies***, N° thématique « Les données environnementales en libre accès : politiques, expériences, usages », 2013, 27(1-2), 286 p. ⟨halshs-01963099⟩

Articles introductifs (soumis à évaluation) des directions de revues

[INTRO 04] Boris Mericskay, Matthieu Noucher et Grégoire Feyt. Observer les usages collectifs de l'information géographique : regards croisés méthodologiques et thématiques. ***Revue Internationale de Géomatique***, 2018, vol. 28, n°1, pp.7-14. ⟨10.3166/rig.2018.00050⟩ ⟨hal-01800761⟩

[INTRO 03] Sylvie Lardon et Matthieu Noucher. Construire demain par les cartes : usages de l'information géographique en prospective territoriale participative. ***Les Cahiers de géographie du Québec***, 2016, vol. 40, n°170. pp.209-219 ⟨10.7202/1040531ar⟩ <halshs-01584019>

[INTRO 02] Pierre Gautreau, Matthieu Noucher. Gouvernance informationnelle de l'environnement et partage en ligne des données publiques. Politiques et pratiques de l'opendata environnemental (Amérique du sud - France). ***Netcom : networks and communication studies***, 2013, 27 (1-2), pp.05-21. <halshs-00991878>

[INTRO 01] Matthieu Noucher. Introduction au dossier thématique "Cartographies Participatives". ***L'information Géographique***, Armand Colin, 2013, 77 (4), pp.6-9. <halshs-00923442>

Articles dans des revues à comité de lecture

[ACL 25] Matthieu Noucher, François-Michel Le Tourneau, Pierre Gautreau « Data-driven Remote Governance of Sparsely Populated Areas: Measurement and Commensuration of Wildcat Gold Mining in French Guiana », ***Geojournal***, 87, 2021, pp. 4179–4202. ⟨10.1007/s10708-021-10486-3⟩ ⟨halshs-03331035⟩

[ACL 24] Matthieu Noucher, « The place names of French Guiana in the face of the geoweb: between data sovereignty, indigenous knowledge, and cartographic deregulation », ***Cartographica. The International Journal for Geographic Information and Geovisualization***, University of Toronto Press, vol. 55, n°1, 2020, pp. 15-28. ⟨10.3138/cart-2018-0027⟩ ⟨halshs-02536253⟩

[ACL 23] Françoise Gourmelon, Matthieu Noucher, Jade Georis-Creuseveau, Xavier Amelot, Pierre Gautreau, Grégoire Le Campion, Adeline Maulpoix, Julie Pierson, Olivier Pissoat et Mathias Rouan. « An integrated conceptual framework for SDI research: experiences from French case studies », ***International Journal of Spatial Data Infrastructures Research***, Joint Research Centre of the European Commission, vol. 14, 2019, pp. 54-82. ⟨10.2902/1725-0463.2019.14.art3⟩ ⟨hal-02264461⟩

[ACL 22] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Claramunt Christophe. « Pour un observatoire des données géographiques du Web. Expérimentation à partir des infrastructures de données géographiques françaises », ***Revue Internationale de Géomatique***, Lavoisier, vol. 29, n°1, 2019, pp. 9-30. ⟨10.3166/rig.2019.00074⟩ ⟨halshs-02431590⟩

[ACL 21] Matthieu Noucher, Irène Hirt, Xavier Arnauld de Sartre, « Ordering the World through Maps and Figures. Critical Approaches to Metrology », ***Espaces Temps – Traversal***, 2019. ⟨halshs-02047165⟩

[ACL 21b] Matthieu Noucher, Irène Hirt, Xavier Arnauld de Sartre, « Mises en chiffres, mises en cartes, mises en ordre du monde. Pour des approches critiques des métrologies de l'espace », ***Espaces Temps – Transverses***, 2019.

[ACL 20] Solen Le Clec'h, Johan Oszwald, Simon Dufour, Michel Grimaldi, Nicolas Jégou et Matthieu Noucher, « Déconstruire la spatialisation de services écosystémiques par la modélisation critique », ***Espaces Temps – Travaux***, 2019. ⟨halshs-02013289⟩

[ACL 19] Grégoire Le Campion, Grégoire Le Campion, Olivier Pissoat, Laurent Jégou, Matthieu Noucher. « 30 ans d'articles dans Mappemonde. Une exploration par les mots-clés et les résumés », ***M@ppemonde***, Maison de la géographie, 2019. ⟨10.4000/mappemonde.2494⟩ ⟨halshs-02537565⟩

[ACL 18] Jade Georis-Creuseveau, Matthieu Noucher et Françoise Gourmelon, « De la production de données d'observation à l'usage d'informations géographiques naturalistes », ***Cybergeo : European Journal of Geography***, 2018. ⟨10.4000/cybergeo.29884⟩ ⟨hal-01957571⟩

[ACL 17] Boris Mericskay, Matthieu Noucher et Stéphane Roche. « Usages des traces numériques en géographie : potentiels heuristiques et enjeux de recherche », ***L'Information Géographique***, n°2, 2018, pp. 39-61. ⟨halshs-01809615⟩

[ACL 16] Matthieu Noucher. « Que reste-t-il de Friday Harbor ? Pour une approche critique renouvelée des usages du géoweb fondée sur l'analyse des traces numériques », ***Revue Internationale de Géomatique***, vol. 28, n°1, 2018, pp.15-37. ⟨hal-01806602⟩

[ACL 15] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Laurent Couderchet, Sébastien Caquard, « Enseigner le géoweb par la pratique et la critique. Retour sur cinq années d'expériences », ***Ingénierie des Systèmes d'Information***, vol. 22, n°5, 2017, pp.11-33. <halshs-01876863>

[ACL 14] Marina Duféal et Matthieu Noucher, « Des TIC au TOC. Contribuer à OpenStreetMap : entre commun numérique et utopie cartographique », ***Netcom : networks and communication studies***, vol. 31, n°1/2, 2017. <halshs-01672643>

[ACL 13] Nathalie Pinède, Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Karel Soumagnac-Colin. « De l'open data à l'open science : retour réflexif sur les méthodes et pratiques d'une recherche sur les données géographiques », ***Revue française des sciences de l'information et de la communication***, vol. 11., 2017, ⟨10.4000/rfsic.3200⟩ <halshs-01616790>

[ACL 12] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Pierre Gautreau, Jade Georis-Creuseveau, Adeline Maulpoix, Julie Pierson, Nathalie Pinède, Olivier Pissoat, Mathias Rouan, « Spatial Data Sharing: A Pilot Study of French SDIs », ***ISPRS International Journal of Geo-Information***, vol. 6, n°4, 2017, ⟨10.3390/ijgi6040099⟩ <halshs-01517140>

[ACL 11] Leone-Alix Mazaud, Charlotte Suaud, Sarah Marquet, Marie-Hélène de Sède Marceau, Matthieu Noucher, Hadrien Hainaut et Boris Bailly, « Planification territoriale durable - Opportunités offertes par les données et les outils », ***Revue Internationale de Géomatique***, vol. 27, n°1, 2017, pp. 11-36, https://doi.org/10.3166/rig.2017.00021 <hal-01506005>

[ACL 10] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher, « Information géographique numérique et justice spatiale : les promesses du partage ? » ***Justice Spatiale / Spatial Justice***, vol. 10, 2016. URL : http://www.jssj.org/article/information-geographique-numerique-et-justice-spatiale-les-promesses-du-partage/ <halshs-01507141>

> [ACL 10b] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher, « Sharing Platforms in Digital Geographic Information and Spatial Justice: Everything it Promises? », ***Justice Spatiale / Spatial Justice***, vol. 10, 2016, URL : http://www.jssj.org/article/information-geographique-numerique-et-justice-spatiale-les-promesses-du-partage/ <halshs-01507141>

[ACL 09] Xavier Amelot, Laurent Couderchet, Matthieu Noucher, « Données institutionnelles et données contributives sur la biodiversité, quelle légitimité ? », ***M@ppemonde***, 2015, n°120. URL : http://mappemonde.mgm.fr/120as4/ <halshs-01672547>

[ACL 08] Matthieu Noucher, « Du capital spatial au capital social des cartes participatives. Pour un droit à le dé-contextualisation cartographique », ***EspacesTemps***, 2014, <halshs-00994957>

[ACL 07] Matthieu Noucher, « À Bordeaux, les cartes font le pont », ***M@ppemonde***, 2014, n°115, <http://mappemonde.mgm.fr/num43/articles/art14301.html>. <halshs-01246658>

[ACL 06] Pierre Gautreau, Marta Severo, Timothée Giraud, Matthieu Noucher, « Formes et fonctions de la "donnée" dans trois webs environnementaux sud-américains (Argentine, Bolivie, Brésil) », ***Netcom : networks and communication studies***, 2013, 27 (1-2), pp.22-59. <halshs-00991901>

[ACL 05] Matthieu Noucher, « Infrastructures de données géographiques et flux d'information environnementale : de l'outil à l'objet de recherche », ***Netcom : networks and communication studies***, 2013, 27 (1-2), pp.120-147. <halshs-00995217v2>

[ACL 04] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Stéphane Roche, « La cartographie 2.0, vers une approche critique d'un nouveau régime cartographique », ***L'information Géographique***, Armand Colin, 2013, 77 (4), pp.29-46. <halshs-00923443>

[ACL 03] Matthieu Noucher, Pierre Gautreau, « Le libre accès rebat-il les cartes ? », ***Les Cahiers du numérique***, 2013, 9 (1), pp.57-83. <halshs-00820007>

[ACL 02] Matthieu Noucher, « La donnée géographique aux frontières des organisations : des réseaux géomatiques à l'intelligence territoriale », ***Revue internationale de Géomatique***, Hermes, 2012, 22 (1), pp.7-30. <halshs-00688819>

[ACL 01a] Matthieu Noucher, « Coproduction de données géographiques : du compromis au consensus ... différencié », ***Revue internationale de Géomatique***, Hermès, 2008, 18 (4), pp.471-492. <halshs-00654194>

Article sélectionné pour l'édition anglaise réalisée pour la Conférence Internationale de Cartographie de Paris (2011) :

[ACL 01b] Matthieu Noucher, « Coproduction of spatial data from compromise to... argumentative consensus », ***International Journal of Geomatics and Spatial Analysis***, 2011, 21 (*special feature*), pp.23-43. <halshs-00655813>

Chapitres d'ouvrages

[OS-CH 15] Matthieu Noucher, « Le drapeau guyanais : malléabilité d'un objet aux appropriations fluctuantes », *In* Lucie Bony, Pierre-Yves Trouillet, Sylvain Guyot, Bénédicte Michalon (éds.), ***Le pouvoir des objets. Matérialités et représentations de la domination***, ENS Éditions, À paraître.

[OS-CH 14] Matthieu Noucher, « The Map, the name and the territory. Toponymic struggles in the era of cartographic post-sovereignty », *In* Frédéric Giraut et Myriam Houssay-Holzschuch (dir.). ***Political toponymy***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley. 2022, 191-216.

[OS-CH 14b] Matthieu Noucher, « La carte, le nom et le territoire » *In* Frédéric Giraut et Myriam Houssay-Holzschuch (dir.). ***Toponyme politique***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley. À paraître.

[OS-CH 13] Matthieu Noucher, « Cartographic communication on the Geoweb: between maps and data » *In* Boris Mericskay (dir.). ***Cartographie & Communication***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley. À paraître.

[OS-CH 13b] Matthieu Noucher, « La communication cartographique sur le Géoweb :
entre cartes et données » *In* Boris Mericskay (dir.). ***Cartographie et communication***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley. 2022, 147-172.

[OS-CH 12] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher, « Farewell to Maps: Reformulating Critical Cartography in the Digital Age » *In* Bernard Debarbieux et Irène Hirt (dir.). ***The Politics of Mapping***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley, 2022, 47-68.

[OS-CH 12b] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher, « L'adieu aux cartes : refaire de la cartographie critique aux temps du numérique » *In* Bernard Debarbieux et Irène Hirt (dir.). ***Politiques de la carte***, Encyclopédie des Sciences ISTE / Wiley. 2022, 77-100.

[OS-CH 11] Matthieu Noucher, Xavier Amelot, Laurent Couderchet, « Du mode Majeur au mode Mineur : de la cartographie institutionnelle à la cartographie radicale » *In* Magalie Fleurot et Nathalie Jaeck (dir.). ***Puissance du mode Mineur***, Maison des Sciences de l'Homme d'Aquitaine, 2022, 172-192.

[OS-CH 10] Matthieu Noucher et Élise Olmedo, « Écritures pandémiques dans les Amériques : entre injonctions et saturations des espaces publics matériels et immatériels » *In* Capucine Boidin-Caravias, Claudia Damasceno, Marion Magnan, François-Michel Le Tourneau et Hervé Théry (dir.). ***La pandémie de Covid-19. Expériences américaines***, Éditions de l'IHEAL – Colectivo, 2022, 116-135.

[OS-CH 09] Matthieu Noucher, « Dénoncer, braconner, renverser le pouvoir des cartes. Enjeux et limites de la contre-cartographie en Guyane française » *In* Diane Bracco et Lucie Genay (éds.), ***Contre-cartographier le monde***, Presses universitaires de Limoges, 2021, 55-68.

[OS-CH 08] Mickaël Mestre, Grégoire Vincent, Caroline Bedeau, Nina Antonoff, Olivier Brunaux, Pierre Gautreau and Matthieu Noucher. « Chapter 8. Detecting ditched sites on LiDAR-generated Digital Elevation Models: from technical specifications to interpretation keys ». *In* Odonne G. et Molino J.-F. (dir.) ***Methods in Historical Ecology. Insights from Amazonia***. Routledge, 2020, 69-76.

[OS-CH 07] Matthieu Noucher. « Édition et intégrité scientifique » Étienne Anheim et Livia Foraison (dir.) ***L'édition en sciences humaines et sociales. Enjeux et défis***, Editions EHESS, 2020, 313-319.

[OS-CH 06] Matthieu Noucher. « Observer les engagements volontaires et solidaires à l'international : pari ambitieux, pari réussi ? », *In* Leroux C. et Pissoat O. (dir.) ***Cartographie 2017 des engagements volontaires et solidaires à l'international***, 2017, 105-107.

[OS-CH 05] Matthieu Noucher. « La réforme territoriale est (aussi) un big bang informationnel : enjeux autour de la gouvernance informationnelle des territoires », *In* André Torres et Sébastien Bourdin. ***Big bang territorial : la réforme des régions en débats***, Armand Colin, 2015, 117-120.

[OS-CH 04] Matthieu Noucher. « De la trace à la carte et de la carte à la trace : pour une approche critique des nouvelles sources de fabrique cartographique », *In* Marta Severo et Alberto Romele. ***Traces numériques et territoires***, Presses des Mines, 2015, 213-223.

[OS-CH 03] Matthieu Noucher. « Observer... l'Observatoire des Engagements Volontaires et Solidaires à l'International », *In* Leyle D. et Lunel M., ***Cartographie 2013 des engagements volontaires et solidaires à l'international*,** France Volontaires, 2013, 96-97.

[OS-CH 02] Matthieu Noucher. « Enjeux et difficultés des nouveaux modes de production de données géographiques : l'exemple de la coproduction de l'étalement urbain en Alsace », *In* Walser O., Thévoz L., Joerin F. Schuler M., Joost S., Debarbieux B., Dao H. ***Les SIG au service du développement territorial*,** Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, 2011, 299-312.

[OS-CH 01] Matthieu Noucher. « Les technologies de l'information géographique : aubaine ou obstacle pour produire ensemble des données sur le territoire ? » *In* Joost S., Pointet A., Caloz R., Golay F., ***De la physique expérimentale aux sciences et systèmes de l'information géographique***, Ed. LaSIG/EPFL, 2009, 137-150.

Articles dans des revues sans comité de lecture

[ASCL 14] Matthieu Noucher, Laurent Polidori, « Atlas Critique de la Guyane » : objectifs et usages d'un projet éditorial atypique », ***Historiens & Géographes***, n°460, novembre 2022, pp. 107-112.

[ASCL 13] Matthieu Noucher, Laurent Polidori, « La géomatique pour rebattre les cartes de l'Amazonie », ***La Recherche***, n°569, avril/juin 2022, pp. 84-90.

[ASCL 12] Matthieu Noucher, Marlène Villanova-Oliver, Françoise Gourmelon. « GdR MAGIS : creuset interdisciplinaire au service des sciences de l'information géographique », ***Lettre de l'INSHS*, CNRS**, n°77, mai 2022, pp. 27-29.

[ASCL 11] Matthieu Noucher. « Faut-il déboulonner les plaques de rue ? Controverses toponymiques et odonymiques en Guyane », ***Cause Commune***, n°22, mars-avril 2021, pp. 81-83.

[ASCL 10] Matthieu Noucher, Laurent Polidori et Xavier Amelot. « Forêt guyanaise : d'autres cartes sont possibles », ***Revue CARTO***, n°64, 2ème trimestre 2021, pp. 54-55.

[ASCL 09] Laurent Polidori et Matthieu Noucher. « La difficile cartographie du territoire guyanais », ***Revue XYZ***, n°165, 4e trimestre, 2020, pp. 45-47.

[ASCL 08] Matthieu Noucher et Laurent Polidori. « Le blanc des cartes de l'outre-mer », ***Boukan, le courrier ultramarin***, n°3, p.60-61, février. 2020.

[ASCL 07] Matthieu Noucher. « Les petites cartes du web », ***Lettre de l'INSHS*, CNRS**, n°47 p.4-5, mai 2017.

[ASCL 06] Matthieu Noucher. « Quand le numérique rebat les cartes », ***CAMBO : CAhiers de la Métropole BOrdelaise***, Le Festin, 2015, n°7, pp.65-67.

[ASCL 05] Matthieu Noucher. « La donnée géographique aux frontières des organisations. Approche socio-cognitive de son appropriation », ***Cartes & Géomatique - Revue du Comité Français de Cartographie***, 2013, n°215, pp.59-62.

[ASCL 04] Matthieu Noucher et Sébastien Nageleisen. « Cartographie et participation : au-delà de l'implantation ponctuelle et de la 3D ! », ***Cartes & Géomatique - Revue du Comité Français de Cartographie,*** 2012, n°213, pp.15-26.

[ASCL 03] Matthieu Noucher. « Koproduktion von Geodaten : Was können wir tun, damit unsere GIS noch kooperativer werden ? », ***Bulletin GeoInformation*,** n°22, e-geo.ch, juillet 2009.

[ASCL 02] Matthieu Noucher et Henri Pornon, « Vers des SIG plus collaboratifs : les communautés de pratique », ***Géomatique Expert***, Octobre 2007, pp.54-60.

[ASCL 01] Matthieu Noucher. « Appariement graphique pour peupler les bases de données à représentation multiple », ***Les Cahiers Géomatiques,*** n°2, Presses Universitaires d'Orléans, 2004, pp.27-30.

Recension d'ouvrage / Brève / Compte-rendu / Notice encyclopédique

[OS-NL 08] Noucher, Matthieu. « Cartographie », In Bouvet, Marlène. Chossière, Florent. Duc, Marine et Fisson, Estelle (dir.). ***Catégoriser. Lexique des constructions sociales de la différence***. Lyon : ENS Éditions, à paraître.

[OS-NL 07] Matthieu Noucher et Élise Olmedo, « Écritures pandémiques : les traces du virus dans l'espace public à Montréal », ***Covidam : la Covid-19 dans les Amériques***, Institut des Amériques / UMI iGlobes, 2020, URL : https://covidam.institutdesameriques.fr/

[OS-NL 07b] Matthieu Noucher et Élise Olmedo, « Pandemic writings: virus imprints in montreal's public spaces », ***Covidam : la Covid-19 dans les Amériques***, Institut des Amériques / UMI iGlobes, 2020, URL : https://www.cnrs-univ-arizona.net/menu-en/covid-am/pandemic-writings-virus-imprints-in-montreal-public-spaces/

[OS-NL 06] Matthieu Noucher, « A. Chollier, *Les dimensions du monde. Élisée Reclus ou l'intuition cartographique* », ***Mappemonde***, n°126, 2019, URL : http://journals.openedition.org/mappemonde/994

[OS-NL 05] Matthieu Noucher. Notice « Information géographique volontaire », Encyclopédie en ligne ***Hypergeo***, 2019, URL : http://www.hypergeo.eu/spip.php?article725

[OS-NL 04] Matthieu Noucher « WILSON, Matthew W. (2017) *New lines. Critical GIS and the trouble of the map.* Minneapolis, University of Minnesota Press, 200 p. ISBN (978-0-81669-853-0) ». ***Cahiers de géographie du Québec***, 62, nº 177, 2018, pp. 478–479. https://doi.org/10.7202/1068757ar

[OS-NL 03] Chaléard Jean-Louis, Delmotte Stéphanie, Madelin Malika, Noucher Matthieu, Pellen Marie et Ribardière Antonine, « Le numérique : de nouvelles conditions du savoir ? », ***EchoGéo***, vol. 42, 2017, URL : http://journals.openedition.org/echogeo/15146

[OS-NL 02] Matthieu Noucher. « *La Nouvelle-Aquitaine à la recherche de son identité (carto)graphique*», Rubrique « Images », ***M@ppemonde***, vol. 122, 2017, URL : http://mappemonde.mgm.fr/122img1/

[OS-NL 01] Matthieu Noucher. « *Henri Desbois (2015). Les mesures du territoire : aspects techniques, politiques et culturels des mutations de la carte topographique. Presses de l'Enssib. 239 pages.* », Note de lecture, ***M@ppemonde***, 2015, n°119, URL : http://mappemonde.mgm.fr/119aval1/

Communications avec comité de lecture et actes

[C-ACT 22] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Julie Pierson, Olivier Pissoat, Mathias Rouan, Grégoire Le Campion. Vers un observatoire des données géographiques du Web. Expérimentation d'une analyse diachronique des infrastructures de données géographiques. ***Actes SAGEO : Spatial Analysis & Geomatic***, nov. 2018, Montpellier, France. (halshs-02054106)

[C-ACT 21] Jade Georis-Creuseveau, Françoise Gourmelon, Matthieu Noucher. French institutional Spatial data Infrastructures (SDIs): a focus on users, ***INSPIRE Conference 2017***, Sept. 2017, Strasbourg, France. <halshs-01672625>

[C-ACT 20] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Antoine Laumond, Guy Melançon, Bruno Pinaud, Adeline Maulpoix, Julie Pierson, Olivier Pissoat, Mathias Rouan. Un cadre d'analyse des Infrastructures de Données Géographiques pour interroger la mise en réseaux des acteurs et des outils. ***Actes SAGEO : Spatial Analysis & Geomatic***, Dec 2016, Nice, France. <halshs-01414234>

[C-ACT 19] Xavier Amelot, Aurélie Bousquet, Laurent Couderchet, Claire Gruhier, Sébastien Nageleisen, et al.. Pour une cartographie plurielle des continuités écologiques. ***Des formes pour vivre l'environnement : théorie, expérience, esthétique et critique politique***, Oct 2015, EHESS - Paris, France. <http://formenv.sciencesconf.org/>. <halshs-01246668>

[C-ACT 18] Matthieu Noucher, Jade Georis-Creuseveau, Françoise Gourmelon. GEOBS: Toward an observatory prototype of the contents of the 65 french SDIs, ***INSPIRE Geoworld Forum***, May 2015, Lisbonne, Portugal.

[C-ACT 17] Matthieu Noucher. Rendre visible l'état du patrimoine institutionnel de données géographiques. Prototypage d'un observatoire des 65 Infrastructures de Données Géographiques (IDG) françaises. ***ThéoQuant***, May 2015, Besançon, France. <halshs-01187090>

[C-ACT 16] Xavier Amelot, Laurent Couderchet, Matthieu Noucher. Données institutionnelles et données contributives sur la biodiversité, quelles légitimités ? Université Paris Diderot. ***2ème colloque du GIS CIST "Fronts et frontières des sciences du territoire"***, Mar 2014, Paris, France. pp.5-10. <halshs-00987762>

[C-ACT 15] Grégoire Feyt, Matthieu Noucher. La gouvernance informationnelle, outil et enjeu stratégiques des recompositions territoriales : vers l'émergence de nouveaux référentiels géographiques ? Université Paris Diderot. ***2ème colloque du GIS CIST "Fronts et frontières des sciences du territoire"***, Mar 2014, Paris, France. pp.191-196. <halshs-00987788>

[C-ACT 14] Matthieu Noucher, Pierre Gautreau. Faire autorité sur le web. Analyse des stratégies de mise en visibilité et de contrôle de l'information géographique par les institutions publiques en Amérique Latine. ***SAGEO (Spatial Analysis & Geomatic)***, Nov 2014, Grenoble, France. 2014, pp.1 - 14. <halshs-01097535>

[C-ACT 13] Aurélie Bousquet, Matthieu Noucher, Laurent Couderchet, Xavier Amelot, Sébastien Nageleisen. Mettre en dialogue les expertises scientifiques, techniques et habitantes. Études de cas et propositions méthodologiques à partir de l'expérimentation d'ateliers de cartographie participative sur les continuités écologiques du bocage bressuirais (France). ***5e colloque du réseau OPDE - Des outils pour décider ensemble "se mobiliser ensemble, pour décider ensemble"***, Oct 2014, Yverdon-les-Bains, Switzerland. pp.102-120. <halshs-01079089>

[C-ACT 12] Matthieu Noucher, Pierre Gautreau. Les données géographiques comme révélateur de l'état des connaissances sur l'environnement ? Analyse et comparaison des infrastructures nationales brésilienne et française de données géographiques. *Envibras2014 :* ***"Environnement et géomatique : approches comparées France - Brésil"***, Nov 2014, Rennes, France. <halshs-01097679>

[C-ACT 11] Xavier Amelot, Aurélie Bousquet, Laurent Couderchet, Eric Guinard, Matthieu Noucher, et al.. Confronter et enrichir les représentations de l'environnement. Vers une mise en interrelation de savoirs hétérogènes sur les continuités écologiques. ***Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?***, Jun 2013, Toulouse, France. <halshs-00914972>

[C-ACT 10] Matthieu Noucher, Laurent Couderchet, Sébastien Nageleisen. Le paysage comme objet-frontière cognitif et collaboratif. Laurent Matthey, David Gaillard, Hélène Gallezot. ***Paysage en partage. Sensibilités et mobilisations paysagères dans la conduite de projet urbain***, Apr 2012, Genève, Switzerland. Fondation Braillard Architectes, pp.75-81. <halshs-00734832>

[C-ACT 09] Matthieu Noucher, Stéphane Roche. Du consensus différencié au WikiSIG : Vers une approche argumentée et collaborative de la production des données géographiques. ***25th International Cartographic Conference***, Jul 2011, Paris, France. 4 p. <halshs-00646598>

[C-ACT 08] Matthieu Noucher, François Golay. From the Assessment of Spatial Data Infrastructure to the Assessment of Community of Practice: Advocating an Approach by Uses. ***GeoValue 2010: value of geoinformation***, Sep 2010, Hamburg, Germany. 7 p. <halshs-00641059>

[C-ACT 07] Matthieu Noucher, Marie-Hélène de Sede-Marceau. Toward a socio-cognitive approach of spatial data co-production. **INTI-International Network of Territorial Intelligence**, Mar 2010, Nantes-Rennes, France. 7 p. <halshs-00785209>

[C-ACT 06] Matthieu Noucher, François Golay, Marie-Hélène de Sede-Marceau. Du producteur à l'utilisateur : identification des trajectoires d'appropriation des données géographiques. ***SAGEO 2009 - Conférence internationale de Géomatique et Analyse Spatiale***, Nov 2009, Paris, France. pp.21. <halshs-00643582>

[C-ACT 05] Matthieu Noucher, Golay François, Marie-Hélène De Sede-Marceau, Henri Pornon. Pas de décision collective sans appropriation individuelle. ***Conférence OPDE 2008 (Les Outils pour Décider Ensemble)***, Jun 2008, Québec, Canada. pp.23. <halshs-00647037>

[C-ACT 04] Matthieu Noucher. Coproduction de données géographiques. Pourquoi, comment et avec qui ? ***Conférence internationale de Géomatique et Analyse Spatiale - SAGEO 2007***, Jun 2007, Clermont Ferrand, France. pp.14. <halshs-00641354>

[C-ACT 03] Matthieu Noucher, François Golay, Marie-Hélène De Sede-Marceau, Henri Pornon. Contributions socio-cognitives aux dynamiques de coopération inter-organisationnelle autour de l'information géographique. ***GéoCongrès International***, Oct 2007, Québec, Canada. pp.16. <halshs-00654515>

[C-ACT 02] Matthieu Noucher, F. Golay, Marie-Hélène De Sede-Marceau, Henri Pornon. Technologie de l'Information Géographique : aubaine ou obstacle pour produire ensemble des données sur le territoire. ***OPDE (Outils pour Décider Ensemble)***, Nov 2006, Paris, France.

[C-ACT 01] Laurent Gazull, Matthieu Noucher, Laurent Vinas. Diviser pour gérer durablement les forêts tropicales. ***Conférence CASSINI - SIGMA 2004***, Jun 2004, Grenoble, France. pp.13. <halshs-00647444>

Communications avec comité de lecture sans actes

[C-COM 21] Matthieu Noucher, La contre-cartographie comme mode de résistance aux industries extractives. Le cas de la Guyane française. ***Colloque ACFAS – Session de sciences politiques « Extractivisme : enjeux, conflits et résistance »***, Université de Sherbrooke, Québec (Covid – visio). 4 et 5 mai 2021.

[C-COM 20] Matthieu Noucher et Élise Olmedo, Écritures pandémiques dans les Amériques : entre injonctions et saturations des espaces publics matériels et immatériels. ***Colloque de l'Institut des Amérique : « Un an de Covid-19 dans les Amériques »***. (Covid – visio). 27 et 28 avril 2021. ⟨halshs-03307690⟩

[C-COM 19] Matthieu Noucher, Des grands référentiels cartographiques aux petites cartes du Web. Le paradoxe des cartes et contre-cartes des activités minières en Guyane. ***Colloque Contre-cartographies dans les Amériques XVIe – XXIe siècles***. Université de Limoges. 7 et 8 février 2019. ⟨halshs-02013293⟩

[C-COM 18] Matthieu Noucher, La forêt guyanaise racontée par ses toponymes : les noms de lieux comme révélateurs d'imaginaires et d'enjeux territoriaux, ***Colloque de l'Institut des Amériques : « La forêt dans les Amériques »***, Oct. 2017, Bordeaux, France. <halshs-01672620>

[C-COM 17] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Laurent Couderchet, Sébastien Caquard, Enseigner le géoweb par la pratique et la critique, ***Journées Géomatique, Enseignement et Apprentissage***, Jan 2017, Toulouse, France. <halshs-01672619>

[C-COM 16] Marina Duféal, Grégoire Le Campion, Matthieu Noucher. Des TIC au TOC : profils, pratiques et valeurs d'engagement des contributeurs d'OpenStreetMap, ***Rencontres Decryptageo***, Janvier 2017, ENSG, Marne-la-Vallée, France.

[C-COM 15] Marina Duféal, Camille Jonchères, Matthieu Noucher. Profils, pratiques et valeurs d'engagement des contributeurs d'OpenStreetMap. ***State of the Map France***, May 2016, Clermont-Ferrand, France. <halshs-01417141>

[C-COM 14] Matthieu Noucher. Déconstruire le géoweb pour en analyser les usages : expérimentation d'une approche par statistic & map elicitation interview. ***Journée d'étude "Observer et qualifier les usages collectifs de l'information géographique"***, Nov 2016, Rennes, France. <halshs-01417107>

[C-COM 13] Matthieu Noucher, Valérie Morel. La gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane : de l'archipel au continent ? ***Journées d'étude sur la gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane***, Sep 2016, Cayenne, France. <halshs-01387665>

[C-COM 12] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon. Regard critique sur le partage de données géographiques : du discours des acteurs aux données diffusées. ***Journées d'étude sur la gouvernance informationnelle de l'environnement en Guyane***, Sep 2016, Cayenne, France. <halshs-01387666>

[C-COM 11] Jade Georis-Creuseveau, Christophe Claramunt, Françoise Gourmelon, Matthieu Noucher. Spatial data infrastructures: what are the benefits of SDI usages on the long term and how to evaluate them? ***COSIT'15 – workshop « Geographic Information Observatories (GIO 2015) »***, oct. 2015, Santa Fe, New Mexico, USA.

[C-COM 10] Florence Piron, Matthieu Noucher. Quels enjeux éthiques pour les sciences citoyennes et participatives ? ***Congrès ACFAS - Colloque "Les rapports de la philosophie de l'environnement à l'expertise et à l'expérimentation"***, May 2015, Rimouski, Canada.

[C-COM 09] Matthieu Noucher. Jouer cartes sur table. ***Congrès ACFAS - Colloque "Critiquer la science aujourd'hui : pourquoi et comment ?"***, May 2015, Rimouski, Canada. <halshs-01187077>

[C-COM 08] Matthieu Noucher, Xavier Amelot, Aurélie Bousquet, Laurent Couderchet, Claire Gruhier, et al.. Coproduire sans appauvrir... comment gérer la diversité des points de vue ? Proposition à partir de la cartographie de la TVB en région bocagère. ***Rencontres SIG La Lettre***, Jun 2013, Marne-La-Vallée, France.

[C-COM 07] Matthieu Noucher, Aurélie Bousquet, Anne Gassiat, Baptiste Hautdidier, Xavier Amelot, et al.. Vers une approche argumentée, négociée et multi-scalaire de la cartographie des continuités écologiques. *Séminaire du GDR MAGIS :* ***"Approches méthodologiques en géomatique pour la cartographie de la Trame Verte et Bleue (TVB)"***, Jan 2012, Paris, France.

[C-COM 06] Matthieu Noucher. Hétérogénéité et partage de l'information Géographique : enjeux et leviers. ***Rencontres SIG La Lettre***, May 2011, Marne-La-Vallée, France.

[C-COM 05] Matthieu Noucher, Pierre Zimmermann, Dominique Esnault. Représentations spatiales partagées de l'étalement urbain en Alsace : le consensus différencié au service du cartographe. ***Séminaire CARTACTIVE du GDR MAGIS***, Jan 2010, Strasbourg, France.

[C-COM 04] Matthieu Noucher, Vers de nouveaux modes de production de l'information géographique : contexte, enjeux et propositions pour faciliter la géocollaboration, ***Journée Géomatique de l'Ouest (JGO 2010)***, Rennes, juin 2010.

[C-COM 03] Matthieu Noucher, Coproduire sans appauvrir : enjeux et propositions pour cartographier à plusieurs les territoires, ***Rencontres SIG La Lettre***, ENSG Marne La Vallée, avril 2009.

[C-COM 02] Matthieu Noucher et Christine Archias, Les difficultés de l'évaluation des infrastructures de données spatiales, ***GéoEvénement***, Paris, avril 2007.

[C-COM 01] Matthieu Noucher, Mutualisation de l'Information Géographique : infrastructure de données spatiales ou communauté de pratique ? ***Géo-Evénement***, Paris, mai 2006.

Conférences invitées

[C-INV 74] Matthieu Noucher. L'État régalien en contexte interculturel : l'exemple de la Guyane. ***Les rendez-vous de la recherche de l'Institut des Hautes Études du Ministère de l'Intérieur (IHEMI)***, École militaire, Paris, 31 janvier 2023.

[C-INV 73] Florence Huguenin-Richard, Léa Zachariou, Matthieu Noucher, Christian Sallabery, Thomas Leduc. Table-ronde « Les traces révélatrices des mobilités spatiales dans les environnements quotidiens des individus ? », ***Forum de clôture du projet ANR MOBIKID*****,** Grenoble, 9 novembre 2022 (visio).

[C-INV 72] Matthieu Noucher. Usages des traces numériques en géographie : potentiel heuristique et enjeux de recherche. ***Séminaire des projets ANR HutObsTour et Humani*****,** Chambéry, 16 mai 2022 (visio).

[C-INV 71] Matthieu Noucher. GéOyapock : repenser la cartographie des mobilités sur l'Oyapock. ***Séminaire annuel de l'OHM Oyapock*****,** Université de Guyane, Cayenne, 6 mai 2022.

[C-INV 70] Matthieu Noucher. Atlas critique de la Guyane. ***Les jeudis cartographiques***, **Labex « Les passés dans le présent »,** Paris, 20 mai 2021 (visio).

[C-INV 69] Matthieu Noucher. Atlas critique de la Guyane. ***Séminaire « cartes et cartographies » du Laboratoire MINEA de l'Université de Guyane***, Cayenne, 7 mai 2021 (visio).

[C-INV 68] Matthieu Noucher. Atlas critique : d'autres cartes de la Guyane sont possibles. ***Conférences ouvertes à tous de l'Université de Guyane***, Cayenne, 18 nov. 2020.

[C-INV 67] Matthieu Noucher. Atlas critique : d'autres cartes de la Guyane sont possibles. ***Les Jeudis du Patrimoine du Camp de la transportation***, Saint-Laurent du Maroni, 12 nov. 2020.

[C-INV 66] Matthieu Noucher. The Little Maps on the Web. Critical Approach to new mapping process. Book Chat Session with Matthew Edney. ***Annual Symposium of the International Society for the History of the Map***, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brésil), 12-13 juin 2020 [virtual symposium > Covid-19].

[C-INV 65] Matthieu Noucher. Dénoncer, braconner, renverser le pouvoir des cartes. Enjeux et limites de la contre-cartographie en Guyane. ***Conférence du Département de Géographie*****, Université Laval**, 25 février 2020, Québec (Canada).

[C-INV 64] Matthieu Noucher. Rethinking the Power of Maps in French Guiana in the Era of the Geoweb: Between Data Sovereignty, Indigenous Knowledge, and Cartographic Deregulation. ***Seminar of the Department of Geography, Planning & Environment*****, Concordia University**, 21 février 2020, Montréal (Canada).

[C-INV 63] Matthieu Noucher. Pour un observatoire des données géographiques du Web. Expérimentation à partir des infrastructures de données spatiales (IDS) françaises. ***Conférence-midi du Centre de Recherche en Données et Intelligence Géospatiales*****, Université Laval**, 24 février 2020, Québec (Canada).

[C-INV 62] Marine Duc, Grégoire Le Campion et Matthieu Noucher, Surpâturé ou déconnecté ? Le choix du toponyme dans la production scientifique ou l'enjeu de la représentation du terrain dans les publications. ***Journée d'étude « Rechercher les lieux, Les lieux de la recherche : méthodes, travaux et pratiques d'indexation de l'information géographique »***, Géographie-cités, Paris, 18 juin 2019.

[C-INV 61] Matthieu Noucher et Xavier Amelot, Les usages de l'imagerie satellite pour la géographie contributive. ***Séminaire CNES / IRD « Observation de la terre par satellite : enjeux et usages pour la Guyane »***, Cayenne, 11-12 avril 2019.

[C-INV 60] Matthieu Noucher, La gouvernance informationnelle des territoires à l'ère du géoweb, ***Journée romande de la géoinformation, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne***, Suisse, 15 novembre 2018.

[C-INV 59] Matthieu Noucher, Repenser la critique de cartes à l'ère du web, ***Journée d'étude sur les humanités numériques : usages et formats de la cartographie***, École normale supérieure, Paris 4 oct. 2018.

[C-INV 58] Matthieu Noucher, Repenser la critique des petites cartes du web, ***Journée d'étude « Repenser les cartes à l'ère du web »***, Maison des Suds, Pessac, 10-11 septembre 2018.

[C-INV 57] Matthieu Noucher, Enjeux organisationnels et cognitifs du partage de données territoriales, ***Journée d'échange du projet de recherche SPATIEAU***, Pessac, 21 juin 2018.

[C-INV 56] Irène Hirt et Matthieu Noucher, OpenStreetMap est mort, vive OpenStreetMap !, ***State of the Map***, Pessac, 1er juin 2018.

[C-INV 55] Matthieu Noucher, Bilan d'étape du projet de recherche GÉOBS, ***Commission « Règles de Mise en Œuvre » du Conseil National de l'Information Géographique (CNIG)***, Paris, 13 mars 2018.

[C-INV 54] Matthieu Noucher, Données citoyennes sur les territoires : les promesses du grand partage. ***Journée de restitution du projet Territographie***, UMR MAP / MUCEM, Marseille, 12 mars 2018.

[C-INV 34] Matthieu Noucher, Cartes, savoir, pouvoir. Enjeux contemporains de la cartographie en Guyane, ***Université de Guyane « Conférences Ouvertes à Tous »,*** Cayenne, 7 décembre 2017.

[C-INV 52] Anaïs Péraud et Matthieu Noucher, Les traces numériques comme support d'élicitation: expérimentation d'une approche réflexive sur les pratiques spatiales des étudiants bordelais, **Atelier «Observer visualiser et analyser les spatialités à l'aide des traces numériques»** ***SAGEO***, nov. 2017, Rouen.

[C-INV 51] Matthieu Noucher, Le citoyen-capteur, emblème de la géographie volontaire. ***Journée de restitution du projet de recherche InGéoVoM (Fondation de France)***, Pessac, 14 juin 2017.

[C-INV 50] Matthieu Noucher, Que change le Géoweb à la fabrique et la mise en circulation de l'information géographique ? ***Journées scientifiques du projet Nouméa***, Université de Brest Occidentale, 31 mai/1er juin 2017.

…

Bordeaux, le 24 février 2023.