

Matthieu Noucher
Chargé de recherche au **CNRS** (CRCN)
Section **39** « espaces, territoires et sociétés »

Laboratoire Passages (UMR 5319)
Maison des Suds - 12 esplanade des Antilles
33607 Pessac - Cedex - France

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

Affiliations

Chercheur à l'UMR 5319 **PASSAGES** (CNRS, Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne, Ecole nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux) depuis 2011.

Chercheur associé au **CRDIG** (Centre de recherche en données et intelligence géospatiale) de l'Université Laval, Québec depuis 2019. Membre de **DIALOG** (réseau québécois de recherches relatives aux peuples autochtones) depuis 2019. Membre du **GdR MAGIS** (réseau français de recherche en géomatique) depuis 2012.

Titres universitaires

[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).

Parcours professionnel

[Depuis 2016] CNRS
UMR 5319 PASSAGES, Pessac
Chargé de recherche (CRCN - section 39)

[Déc. 2019 / Avril 2020] Mobilité internationale
Mobilité longue durée au Canada (Montréal, Québec) interrompue suite 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 des usages de la cartographie 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 ; 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 ; GIScience ; Méthode mixte ; map elicitation interview ; science ouverte ; France : Nouvelle-Aquitaine ; Bouclier des Guyanes : Guyane, Brésil, Suriname ; Québec.

Synthèse des responsabilités scientifiques

- GdR CNRS Magis :
 - Co-animateur de l'Action Prospective « Géoweb » (2016-2021)
 - Co-animateur de l'Action Prospective « Usagis » (2012-2015)
- UMR Passages :
 - Co-animateur de l'atelier « Analyse critique des métrologies de l'espace » (2016-2021).
 - Co-animateur de l'atelier « GRANIT » (2012-2015)
- [2020-2022] Coordinateur du projet GéOyapock (ANR - LabEx DRIIHM)
- [2018-2022] Co-responsable de l'axe « data » du projet GUYINT (ANR)
- [2015-2018] Coordinateur du projet GÉOBS (Région Nouvelle Aquitaine)
- [2016-2017] Coordinateur du projet InGéoVoM (Fondation de France)
- [2016-2021] Membre élu : 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 8^{èmes} Rencontres Champlain-Montaigne (Bordeaux/Québec) sur le thème « numérique et communs de la connaissance ».
- Membre des comités éditoriaux des revues M@ppemonde et NETCOM.
- 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 et Rennes.

Prix et distinction

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

Encadrement de thèses et postdoctorats

Suivi de postdoctorants

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

Encadrement de thèse

- Mélanie Mondo, Univ. de La Rochelle, avec D. Vye et L. Vacher – Projet DA3T (2019/2022).

Jury de thèses / masters

Jury de thèses

[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 décembre 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).

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

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 séminaire « Introduction aux méthodes de recherche en Digital Humanities »**, Université de Genève, 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.

[Nov. 2014] L'open data comme levier d'innovation ? De la rhétorique à la pratique ou les enjeux d'une analyse des usages. *Conférence Innovations Plurielles*, **École des Mines d'Albi**, France.

Masters

[2016 – 2021] Chargé de cours à l'**Université de Bordeaux Montaigne** (Master INTEX « Innovation territoriale et expérimentation ») : controverses cartographiques (9h).

[2016 – 2021] Chargé de cours à l'**Université de Bordeaux** (Master « Sciences de la Mer ») : les sciences participatives et citoyennes sur la biodiversité marine et côtière (3h).

[2016 – 2021] Chargé de cours à l'**Université de Lyon / St Etienne** (Master GEONUM « Géographies numériques ») : le Géoweb : enjeux socio-spatiaux des nouveaux usages de l'information géographique (12h ETD à distance).

[2016 – 2021] Chargé de cours à l'**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).

Activités d'enseignement antérieures

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

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

[2010 – 2016] **Université de Franche Comté** (Master « Aménagement et Gouvernance des Pays des Suds ») de 2010 à 2016.

[2008 – 2014] **Université de Genève** (Master of Advanced Study « Urbanisme durable »).

[2005 – 2010] **Université d'Orléans** (Master « Géomatique »).

Projets de recherche

Coordination de contrats de recherche

GEOYAPOCK (ANR Labex DRIIHM, (2020 (report covid) 2021-2022)

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.

Coordinateurs : Jade Georis Creuseveau et Matthieu Noucher

Partenaires : UMR ADESS/PASSAGES, UMR LETG

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.

Coordinateurs : 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.

Coordinateur : Matthieu Noucher

Partenaires : UMR ADESS

Financement : Université Bordeaux Montaigne

Implication dans des contrats de recherche

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 : projet ANR de 4 ans lauréat de l'appel générique 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.

Coordinateur : 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

Coordinateur : 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.

Coordinateur : 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.

Coordinateur : 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.

Diffusion de l’information scientifique et technique

Site web

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

Manifestations grand public (festivals, débats...) (5 dernières années)

[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>

Valorisation dans les médias (5 dernières années)

[2021] [Radio] Radio Campus Paris, 2 avril
Entretien avec Henri Desbois dans l’émission Numer’X : <https://www.radiocampusparis.org/numerx/>

[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#>

Expertises

Jury de recrutement (5 dernières années)

[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 Panthéon Sorbonne pour le profil « Information géographique et géographie humaine ».

Évaluation de bourses doctorales et postdoctorales (5 dernières années)

[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 (5 dernières années)

[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 dans le cadre de l'APR « L'adaptation au changement climatique dans la transition écologique ».

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

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

Activités éditoriales

Membre du comité de rédaction de la revue « M@ppemonde »

Membre du conseil scientifique de la revue « NETCOM : Network & communication studies »

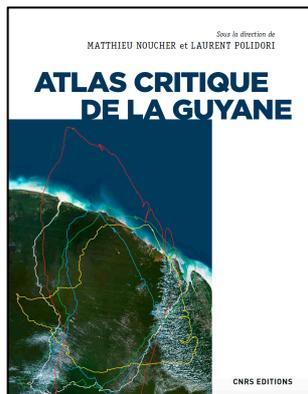
Membre du conseil scientifique de « L'Atlas Bleu »

Relecture d'articles (5 dernières années)

- 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 : 2019 (1) ; 2018 (1)
- ISPRS International Journal of Photogrammetry and Remote Sensing : 2016 (1)

- M@ppemonde : 2020 (3) / 2019 (2) / 2018 (1) / 2017 (1) / 2016 (1)
- NETCOM, Network & communication studies : 2020 (1) / 2019 (1) / 2016 (1)
- L'Espace Géographique : 2020 (1) / 2019 (1) / 2018 (1)
- Confins : 2020 (1)
- EchoGéo : 2017 (1)
- Histoire de la recherche contemporaine : 2019 (1)
- Captures. Figures, théories et pratiques de l'imaginaire : 2019 (1)
- Revue Internationale de Géomatique : 2021 (1) / 2018 (1)
- Projet de paysages : 2017 (1) / 2016 (1)
- Développement Durable et Territoires : 2017 (1)

Livres



[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

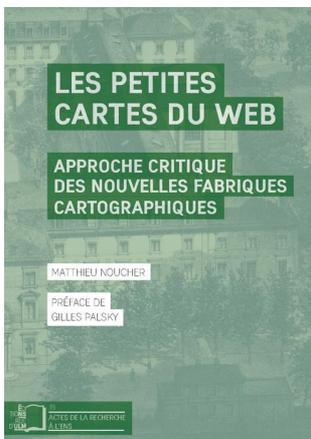
Postfaces de Christine Chivallon et Christiane Taubira.

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 fabrication (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/>

Direction de revues

[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 et usage de l'information géographique », 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 Mericksay, 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 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. Usage 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/riq.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>

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

[OS-NL 07] 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, n° 177, 2018, pp. 478–479. <https://doi.org/10.7202/1068757ar>

[OS-NL 06] 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 06b] 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 05] Matthieu Noucher, « A. Chollier, *Les dimensions du monde. Élisée Reclus ou l'intuition cartographique* », *Mappemonde*, vol. 126, 2019, URL : <http://journals.openedition.org/mappemonde/994>

[OS-NL 04] Matthieu Noucher. Notice « Information géographique volontaire », Encyclopédie en ligne *Hypergeo*, 2019, URL : <http://www.hypergeo.eu/spip.php?article725>

[OS-NL 03] Chaléard Jean-Louis, Delmotte Stéphanie, Madelin Malika, Noucher Matthieu, Pellen Marie et Ribardièrre 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'Essib. 239 pages.* », Note de lecture, **M@ppemonde**, 2015, n°119, URL : <http://mappemonde.mgm.fr/119aval1/>

Contribution à des ouvrages

[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 ». Odonne G. et Molino J.-F. (dir.) *Methods in Historical Ecology. Insights from Amazonia*. Routledge, 2020, [9780429060175](https://doi.org/10.1080/9780429060175)

[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, [halshs-02992037](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-02992037)

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

[OS-CH 05] Matthieu Noucher. La réforme territoriale est (aussi) un big bang informationnel : enjeux autour de la gouvernance informationnelle des territoires. André Torres; Sébastien Bourdin. *Big bang territorial : la réforme des régions en débats*, Armand Colin, pp.117-120, 2015, 9782200614232. [halshs-01246660](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01246660)

[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 fabrication cartographique. Marta Severo et Alberto Romeo. *Traces numériques et territoires*, Presses des Mines, 2015, 9782356712271. [halshs-01212022](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01212022)

[OS-CH 03] Matthieu Noucher. « Observer... l'Observatoire des Engagements Volontaires et Solidaires à l'International ». Leyle D. et Lunel M., *Cartographie 2013 des engagements volontaires et solidaires à l'international*, 2013, <http://www.observatoire-volontariat.org/Sortie-de-la-Cartographie-2013> [halshs-00824137](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00824137)

[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 ». 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, pp. 299-312, [halshs-00648725](https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00648725)

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

Articles dans des revues sans comité de lecture (5 dernières années)

[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, 2^{ème} trimestre 2020, pp. 54-55.

[ASCL 09] Laurent Polidori et Matthieu Noucher. La difficile cartographie du territoire guyanais, *Revue XYZ*, n°165, 4^e 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.

Communications avec comité de lecture et actes (5 dernières années)

[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 Conférence 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

Communications avec comité de lecture sans actes (5 dernières années)

[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 Amériques : « Un an de Covid-19 dans les Amériques »*. (Covid – visio). 27 et 28 avril 2021.

[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 Decryptage*, Janvier 2017, ENSG, Marne-la-Vallée, France.

Conférences invitées (5 dernières années)

[C-INV 69] 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 68] 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 67] 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 66] 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 65] 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 64] 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 63] 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 62] 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 61] 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 60] 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 59] 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 58] 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 57] Irène Hirt et Matthieu Noucher, OpenStreetMap est mort, vive OpenStreetMap !, **State of the Map**, Pessac, 1^{er} juin 2018.
- [C-INV 56] 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 55] 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 54] 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 53] 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 52] Matthieu Noucher, Le citoyen-captteur, emblème de la géographie volontaire. **Journée de restitution du projet de recherche InGéoVoM (Fondation de France)**, Pessac, 14 juin 2017.

[C-INV 51] 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/1^{er} juin 2017.

[C-INV 50] Matthieu Noucher, Pratiques spatiales des citoyens-captteurs, **4^e séminaire de l'Axe « Actions et Territorialisations » du GIS CIST**, Paris, 28 avril 2017.

[C-INV 49] Matthieu Noucher, Gouvernance de l'information environnementale : enjeux et difficultés d'une approche par la cartographie critique, **Séminaire CHASE "Changements environnementaux et Société" de l'UMR CRPLC**, Fort-de-France, 24 nov. 2016.

[C-INV 48] Matthieu Noucher, Le projet GEOBS : analyse de la gouvernance, du contenu et des usages des Infrastructures de Données Géographiques, **4^e Journée de l'Information Géographique de La Martinique**, Fort-de-France, 25 nov. 2016.

[C-INV 47] Matthieu Noucher. État d'avancement du projet GEOBS sur les Infrastructures de Données Géographiques dans la gouvernance informationnelle de l'environnement. **Commission Animations Territoriales du Conseil National de l'Information Géographique (CNIG)**, Jun 2016, Saint Mandé, France.

[C-INV 46] Matthieu Noucher. Information géographique numérique et sciences citoyennes : le "grand partage" ? **Séminaire francophone sur les sciences citoyennes de l'UNIGE**, Feb 2016, Genève, Suisse.

[C-INV 45] Matthieu Noucher. 7 milliards de data et moi et moi et moi... Inscrire la géographie dans le courant des critical data studies. **Journée d'étude "La donnée en géographie face à une chaîne de discontinuités : production, exploitation, réglementation"**, Jan 2016, Arras, France.