

# CURRICULUM VITAE

---



## NOUCHER Matthieu

### Chargé de recherche au CNRS

1<sup>ère</sup> classe (section 39 « espaces, territoires et sociétés »)

### Laboratoire de rattachement :

UMR 5319 PASSAGES

#### Tutelles :

CNRS, Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne, Université de Pau et Pays de l'Adour  
Ecole nationale supérieure d'architecture et du paysage de Bordeaux

#### Domaine universitaire

Maison des Suds, 1er étage, bureau 123

12 esplanade des Antilles, 33607 Pessac, France.

[matthieu.noucher@cnrs.fr](mailto:matthieu.noucher@cnrs.fr) - tél. : +33 (0)5 56 84 82 06 / +33 (0)6 14 82 20 33

### Domaine de recherche

Mes recherches portent sur l'évolution des représentations de l'espace à travers l'analyse critique des nouvelles modalités de production, d'utilisation et de diffusion de l'**information géographique** numérique. Je m'intéresse en particulier aux liens entre la fabrique et la circulation des cartes (institutionnelles, commerciales, participatives, radicales, etc.), les différentes formes d'appropriation de l'espace et les rapports de pouvoir qui y sont associés.

Mes travaux s'inscrivent dans l'émergence d'un courant de recherche autour des **critical data studies** qui vise à décrypter les contextes de production, d'analyse, de diffusion et d'usages des données qui circulent sur les infrastructures web pour en révéler les enjeux socio-politiques, en particulier en matière de gouvernance informationnelle des territoires.

Au carrefour de la géographie de l'information, de la géographie de l'environnement, de la cartographie critique et de la géomatique, ces recherches sont relayées sur le site <http://patiencesgeographiques.org>

### Mots-clés

Géographie de l'information, Géographie du numérique, Cartographie critique, *Critical data studies*, Géomatique, *GIScience*

France, Nouvelle-Aquitaine, Plateau des Guyanes, Canada, Québec

### Synthèse des responsabilités scientifiques actuelles

- Co-animateur de l'action prospective *Géoweb* du GdR MAGIS.
- Co-animateur de l'atelier *Analyse critique des métrologies de l'espace* de l'UMR PASSAGES.
- Co-responsable du projet de recherche GÉOBS (Région Nouvelle Aquitaine, 2015-2018)
- Co-responsable du WP « information environnementale » du projet GUYINT (ANR, 2018-2021)
- Membre élu de la section 39 du Comité national (CoNRS).
- Membre des comités éditoriaux des revues *M@ppemonde* et *NETCOM*.
- Expertise scientifique : ANRT, MEEM (France), FNS (Suisse), FRQ-SH, CRSH (Canada)...
- Chargé de cours : Universités Bordeaux, Bordeaux Montaigne, St Etienne-Lyon et Rennes.

## Titres universitaires

- [2010] **Qualification** aux fonctions de Maître de Conférence en **section 23** (Géographie physique, humaine, économique et régionale) et **section 24** (Aménagement de l'espace et urbanisme).
- [2009] **Docteur ès Sciences, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne** (Suisse), soutenue le 23 avril 2009 à Lausanne.  
Titre du mémoire : « La donnée géographique aux frontières des organisations : approche socio-cognitive et systémique de son appropriation ».  
Composition du jury : François Golay, directeur de thèse (EPFL), Marie-Hélène de Sède-Marceau (Université de Franche Comté), Thierry Joliveau (Université de St-Etienne), Nicholas Chrisman (Université Laval), Jacques Lévy (EPFL).

## Parcours professionnel

- [2016...] CNRS  
UMR 5319 PASSAGES, Pessac  
Chargé de recherche (CR 1 section 39)
- [2011 - 2015] CNRS  
UMR 5185 ADESS, Pessac  
Chargé de recherche (CR 2 section 39)
- [2005 – 2011] IETI Consultants  
Mâcon (2005-2009) puis Bordeaux (2009-2011)  
Assistant à Maitrise d'ouvrage en Système d'Information Géographique
- [2004 – 2005] Gouvernement de la Nouvelle Calédonie  
Service des Méthodes Administratives et de l'Informatique, Nouméa  
Ingénieur SIG et Télédétection

## Prix et distinction

- 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)

# PROGRAMMES DE RECHERCHE

---

## Coordination de programmes de recherche (en cours)

### **[2015 – 2018] GÉOBS : 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

Page web : <http://www-iuem.univ-brest.fr/pops/projects/geobs>

## Participation à des programmes de recherche (en cours)

### **[2018 - 2021] ANR « GUYAINT : 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 (Amapa / Guyane française).

*Coordination* : François-Michel Le Tourneau, UMR CREDA et UMI iGlobes.

*Partenaires* : UMR CREDA, UMR PRODIG, UMR EVS, UMR PASSAGES, Parc amazonien de Guyane

*Financement* : projet ANR de 4 ans lauréat de l'appel générique 2017.

*Implication personnelle* : co-animateur d'un axe (workpackage « information environnementale »)

### **[2017 - 2018] DOSECOLIT : Données spatiales des écosystèmes et aménagement des territoires littoraux**

Développer et de structurer une réflexion sur les usages des données spatiales environnementales à l'heure de l'open data par la constitution d'un réseau national de chercheurs et de praticiens

*Coordination* : Boris Mericskay, UMR ESO.

*Partenaires* : UMR ESO, UMR LETG, EA GeoArchitecture, UMR PASSAGES

*Financement* : projet MSHB de 2 ans.

## Programmes de recherche (achevés)

### **[2015 – 2017] InGéoVoM : 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

Page web : <http://www-iuem.univ-brest.fr/pops/projects/ingeo>

### **[2014/.../2016-17] ECCE Carto 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'Etablissement (PSE) de l'Université Bordeaux Montaigne

*Implication personnelle* : constitution d'un état de l'art et d'un corpus de données sur OpenStreetMap, co-conception d'une enquête en ligne, organisation de focus-group.

### **[2014 – 2015] GEOWEB : 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* : Université de St Etienne, Université de Concordia (Montréal), Université Bordeaux Montaigne

*Financement* : ANR IDEFI - Fondation UTOP

*Implication personnelle* : conception de la partie théorique du cours (définition, état de l'art, enjeux socio-spatiaux du géoweb) et des exercices associés, mise en ligne du contenu sur la plateforme d'enseignement à distance de l'Université de St Etienne, animation du cours.

### **[2012 – 2015] AMELI : Analyse Multi-échelle des Lisières pour la cartographie des continuités écologiques en région Poitou-Charentes.**

*Coordinateur* : Xavier Amelot, Université Bordeaux 3 / UMR ADESS

*Partenaires* : UMR ADESS, MNHN, INRA, ONCFS

*Financement* : MEDDE – programme DIVA3

*Implication personnelle* : participation à la conception et l'animation d'ateliers de cartographie participative sur les trames vertes et bleues du bocage bressuirais.

### **[2012 – 2014] BAGUALA : Usages des Bases de données Géoenvironnementales d'Utilisation et d'Accès Libre en Amérique du sud et France.**

Regards géographiques sur l'opendata environnemental.

*Coordinateur* : Pierre Gautreau, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne, UMR PRODIG  
*Partenaires* : Université Paris 1, CNRS, Universidad de Buenos Aires, Université de Genève, Universida de Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre,

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

*Implication personnelle* : constitution et analyse de corpus de sites web (1800) sur la France, étude de cas en Guyane (2 séjours en 2012/13), encadrement de stagiaire en master de géographie, publications et conférences.

**[2012 – 2013] CARPAR : Les cartographies participatives**

Animation scientifique autour des cartographies participatives (cartographie critique, cartographie 2.0, cartographie en contexte autochtone...) au sein de l'axe transversal GRANIT du laboratoire.

*Coordinateur* : Matthieu Noucher, CNRS / UMR ADESS

*Partenaires* : UMR ADESS

*Financement* : Université de Bordeaux III (Programmes Blancs - 2012 et 2013)

*Implication personnelle* : recherche de ressources financières (réponse aux appels à projet de recherche), programmation scientifique, animation de séminaires, coordination de publication.

# ENSEIGNEMENT

---

## Jury de thèse

[2017] Lucille Ritschard, Représentation 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 2017 à Brest.

[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 (Université de Rennes 2) et Neli Ap. de Mello-Thery (Université de Sao Paulo), le 20 octobre 2016 à Rennes.

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

[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 2013 à Liège (Belgique).

## Comité de thèse (en cours)

Damien Costa « Interroger les spatialités du web. Regards croisés sur les circuits courts et le foncier agricole en France » (2017...)  
Sous la direction de Marie Mellac et Mayté Banzo, Université Bordeaux Montaigne

Manon Laëron « Interroger la maritimité urbaine : une lecture des représentations habitantes à travers les traces numériques » (2016...)  
Sous la direction de Didier Vye, Université de La Rochelle

## Autres jurys

Membre de jury de Master 1 et 2 de Géographie, Université Bordeaux Montaigne (2 à 3 par an).  
Membre du jury du TPE de Sophie Lataste Architecte Paysagiste DPLG de l'ENSAP-Bx (2017).

## Activités d'enseignement en cours

Chargé de cours à l'**Université de Bordeaux Montaigne** (Master INTEX « Innovation territoriale et expérimentation ») : les acteurs et leurs discours (4h) / controverses cartographiques (3h) / regard sur l'innovation (3h).

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).

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 (18h ETD).

Chargé de cours à l'**Université de Rennes 2** (Master SIGAT « Système d'Information Géographique et Aménagement du Territoire ») : Des contributeurs aux citoyens-capturs : enjeux et usages des nouvelles formes de fabrique cartographique (4h).

## Activités d'enseignement antérieures

Chargé de cours à l'**Université de Franche Comté** (Master « Aménagement et Gouvernance des Pays des Suds ») de 2010 à 2016.

Chargé de cours à l'**Université de Genève** (Master of Advanced Study « Urbanisme durable ») de 2008 à 2014.

Chargé de cours à l'**Université d'Orléans** (Master « Géomatique ») de 2005 à 2010.

## Séminaires d'enseignement / recherche

Matthieu Noucher, « Les petites cartes du web. Approche critique des nouvelles fabriques cartographiques », Plateau « Représentation », Janvier 2017, **Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et du Paysage de Bordeaux**, France.

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

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

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

Matthieu Noucher. Des contributeurs aux citoyens-capteurs : enjeux et usages des nouvelles formes de fabrique cartographique. *Séminaire commun Carthagéo / Géoprisme : "Les mobilités qui construisent l'espace. Lectures croisées"*, Feb 2014, **Université Paris 1**, France.

Matthieu Noucher. Quatre clés de lecture des processus participatifs de fabrique cartographique. *Séminaire CEPAGE : "Le paysage un objet médiateur entre sociétés et environnements"*, Jun 2014, **Ecole Nationale Supérieure d'Architecture et du Paysage de Bordeaux**, France.

## ANIMATION DE LA RECHERCHE

---

### 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 comité éditorial des « Éditions science et bien commun »

### Relecture d'ouvrages / chapitres / articles

International Journal of Digital Earth, ISPRS International Journal of Geo-Information, ACME International e-Journal of Critical Geographies, Revue Internationale de Géomatique, M@ppemonde, L'Information Géographique, NETCOM : Network & communication studies, Projet de paysages, Développement Durable et Territoires, EchoGéo, ELOHI: peuples indigènes et environnement, Essais, revue de l'école doctorale Montaigne-Humanités.

Editions Dunod, Editions Sciences et Bien Commun.

### Organisation de colloques ou séminaires

Membre du comité de programme / comité de lecture de colloques et séminaires :

- Journées de l'Information Géographique de Guyane (Cayenne : 2013)
- Rencontres SIG La Lettre / Rencontres Décryptagéo (Marne-La-Vallée : 2010-11-12-13-14-15)
- SAGEO'17 (Rouen), SAGEO'16 (Nice), SAGEO'15 (Tunisie), SAGEO'14 (Grenoble), SAGEO'13 (Brest) et SAGEO'12 (Liège).
- CIST'18 (Rouen)

Co-organisation de manifestations scientifiques :

- [Pessac, 22-23 octobre 2012] Séminaire international « Cartographie et Participation » dans le cadre de l'axe transversal GRANIT de l'UMR ADESS pour lancer le cycle « Les cartographies participatives ». 12 intervenants français, canadiens, suisses, italiens et 80 participants sur 2 jours. Coordination d'un numéro thématique de la revue L'Information Géographique à l'issue de ce séminaire.
- [Brest, 23 octobre 2013] Atelier « Diffusion et usages des référentiels géographiques : quelles évolutions, quelles interactions ? » organisé dans le cadre du colloque SAGEO'13 avec Grégoire Feyt (Université Grenoble Alpes).
- [Grenoble, 24 novembre 2014] Atelier « Les technologies 3D à l'épreuve de l'usage ? *Explorer les multiples contributions des modélisations 3D géoréférencées à la gestion territoriale* » organisé dans le cadre du colloque SAGEO'14 avec Grégoire Feyt (Université Grenoble Alpes), Gilles Gesquière (Université de Lyon) et Myriam Servières (Ecole Centrale de Nantes).
- [Montpellier, 9 juillet 2014] Atelier « Prospective participative et développement territorial » organisé dans le cadre du 52<sup>e</sup> congrès de l'ASRDLF avec Sylvie Lardon (AgroParisTech).
- [Cayenne, 8 et 9 septembre 2016] 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.
- [Rennes, 3 novembre 2016] Journées d'Étude « Observer les usages collectifs de l'information géographique : quelles approches, quelles méthodes ? » organisée avec Boris Mericskay (Université Rennes 2).
- [Pessac, 14 juin 2017] 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.
- [Rouen, 6 septembre 2017] Atelier « Observer, visualiser et analyser les spatialités à l'aide des traces numériques » organisé dans le cadre du colloque SAGEO'17 avec Boris Mericskay (Université Rennes 2), Stéphane Roche (Université Laval, Qc) et Territea Quesnot (Université Laval, Qc).

## **Expertises scientifiques**

[2017 – 2018] Fonds de recherche du Québec - Société et culture (FRQSC)  
Membre du comité d'évaluation #7 Architecture, Aménagement, Environnement, Géographie (6E)

[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).

[2016] Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer / ADEME.  
Expertise d'un projet de recherche dans le cadre de l'APR « L'adaptation au changement climatique dans la transition écologique ».

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

[2017 / 2015-2013] Observatoire territorial Climat-Energie-Air de la région Bourgogne / Franche Comté  
Membre du conseil scientifique (3 réunions par an).

[2015 – 2014] Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME)  
Membre du conseil scientifique de l'étude sur les outils de modélisation et simulation territoriale.

[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.

[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

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

## **Responsabilités collectives locales**

[2016 - ...] UMR PASSAGES : 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 » - <http://www.passages.cnrs.fr/spip.php?rubrique90>

- Définition de la programmation et animation de séminaires (4 à 6 par an).
- Coordination d'une publication collective (à paraître en 2018)

## **Responsabilités collectives nationales**

[2016 – ...] CoNRS : membre élu de la section 39 du comité national.

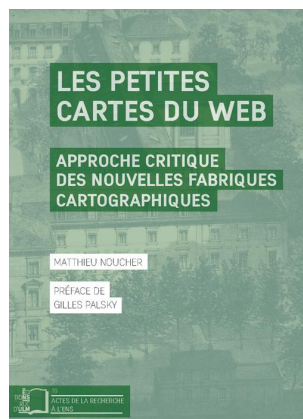
[2017 – ...] GdR MAGIS : membre du bureau national.

[2017 – ...] GdR MAGIS : co-animateur avec Françoise Gourmelon et Thierry Joliveau de l'Action Prospective « Géoweb : observer, visualiser, analyser l'information géographique numérique ».



## PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

### Livre



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.

[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., sortie février 2017.

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.

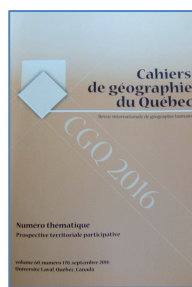
Préface de Gilles Palsky

Plus d'infos : <http://patiencesgeographiques.org/pcw/>

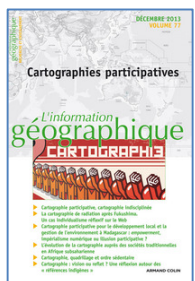
### Direction de revues



[OS-DIR 04] Boris Mericksay et Matthieu Noucher (éds.), *Revue Internationale de Géomatique*, N° thématique « Usages collaboratifs de l'information géographique », Hermès (n° finalisé, à paraître).



[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.



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



[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.

## **Articles dans des revues à comité de lecture**

[ ] 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* (accepté, à paraître).

[ ] Marina Duféal et Matthieu Noucher. Des TOC aux TIC. Contribuer à OpenStreetMap : entre commun numérique et utopie cartographique. *Netcom : networks and communication studies* (accepté, à paraître).

[ ] Boris Meriskay, Matthieu Noucher et Grégoire Feyt. Observer les usages collectifs de l'information géographique : regards croisés méthodologiques et thématiques. *Revue Internationale de Géomatique*, accepté / à paraître 2018.

[ ] 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*, accepté / à paraître 2018.

[ACL 18] 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. 2017. *Revue française des sciences de l'information et de la communication* [En ligne], 11. DOI : 10.4000/rfsic.3200

[ACL 17] Matthieu Noucher, Françoise Gourmelon, Pierre Gautreau, Jade Georis-Creuseveau, Adeline Maulpoix, Julie Pierson, Nathalie Pinède, Olivier Pissot, Mathias Rouan. 2017. Spatial Data Sharing: A Pilot Study of French SDIs, *ISPRS International Journal of Geo-Information*. 6(4) : 99.

[ACL 16] Leone-Alix Mazaud, Charlotte Suaud, Sarah Marquet, Marie-Hélène de Sède Marceau, Matthieu Noucher, Hadrien Hainaut et Boris Bailly, 2017, Planification territoriale durable - Opportunités offertes par les données et les outils, *Revue Internationale de Géomatique*, 27 (1), 11-36, DOI: <https://doi.org/10.3166/riq.2017.00021>

[ACL 15] 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.

[ACL 14a] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher. Information géographique numérique et justice spatiale : les promesses du partage ? *Justice Spatiale / Spatial Justice*. 2016, 10, URL : <http://www.jssi.org/article/information-geographique-numerique-et-justice-spatiale-les-promesses-du-partage/>

[ACL 14b] Pierre Gautreau et Matthieu Noucher. Sharing Platforms in Digital Geographic Information and Spatial Justice: Everything it Promises? *Justice Spatiale / Spatial Justice*. 2016, 10, URL : <http://www.jssi.org/article/information-geographique-numerique-et-justice-spatiale-les-promesses-du-partage/>

[ACL 13] 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/>

[ACL 12] Matthieu Noucher. Du capital spatial au capital social des cartes participatives. Pour un droit à le dé-contextualisation cartographique. *EspacesTemps*, 2014, <[halshs-00994957](http://halshs-00994957)>

[ACL 11] Matthieu Noucher. À Bordeaux, les cartes font le pont. *M@ppemonde*, 2014, n°115, <<http://mappemonde.mgm.fr/num43/articles/art14301.html>>. <[halshs-01246658](http://halshs-01246658)>

[ACL 10] 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](http://halshs-00991878)>

[ACL 09] 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](http://halshs-00991901)>

[ACL 08] 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](http://halshs-00995217v2)>

[ACL 07] Matthieu Noucher. Introduction au dossier thématique "Cartographies Participatives". *L'information Géographique*, Armand Colin, 2013, 77 (4), pp.6-9. <[halshs-00923442](http://halshs-00923442)>

[ACL 06] 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 05] Matthieu Noucher, Pierre Gautreau. Le libre accès rebat-il les cartes ? *Les Cahiers du numérique*, 2013, 9 (1), pp.57-83. [<halshs-00820007>](#)

[ACL 04] Matthieu Noucher. La donnée géographique aux frontières des organisations. Approche socio-cognitive de son appropriation. *Cartes & Géomatique - Revue du Comité Français de Cartographie*, 2013, 215, pp.59-62. [<halshs-00836325>](#)

[ACL 03] 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 02] 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, 213, pp.15-26. [<halshs-00753012>](#)

[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 par la revue pour l'édition en anglais réalisée à l'occasion de la Conférence Internationale de Cartographie (ACI 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**

[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.

## **Contribution à des ouvrages**

[OS-CH 06] Matthieu Noucher. « Observer les engagements volontaires et solidaires à l'international : pari ambitieux, pari réussi ? ». Leroux C. et Pissoat 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>](#)

[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 Romele. *Traces numériques et territoires*, Presses des Mines, 2015, 9782356712271. [<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>](#)

[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>](#)

[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**

[ASCL 05] Matthieu Noucher. Les petites cartes du web. *Lettre de l'INSHS*, CNRS, n°47 p.4-5, mai 2017.

[ASCL 04] Matthieu Noucher. Quand le numérique rebat les cartes. *CAMBO : Cahiers de la Métropole BOrdelaise*, Le Festin, 2015, 7, pp.65-67.

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

[ASCL 02] Matthieu Noucher et Henri Pornon, Vers des SIG plus collaboratifs : les communautés de pratique, In *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.

## **Communications avec comité de lecture et publication des actes**

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

[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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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](https://halshs.archives-ouvertes.fr/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 Brailard 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>](#)

### **Communication avec comité de lecture sans publication des actes**

[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.

[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.

[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) »*, accepté (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. <halshs-01187081>

[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. *Rencontre 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, *Rencontre 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, *GéoÉvénement*, 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 52] Matthieu Noucher, Le citoyen-captur, 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<sup>er</sup> juin 2017.

[C-INV 50] Matthieu Noucher, Pratiques spatiales des citoyens-capturés, 4<sup>e</sup> séminaire de l'Axe « Actions et Territorialisations », *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"*, 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<sup>e</sup> *Journée de l'Information Géographique de La Martinique*, Fort-de-France, 25 nov. 2016.

[C-INV 47] Françoise Gourmelon, Jade Georis Creuseveau, Matthieu Noucher. Stratégies, contenus et usages des Infrastructures de Données Géographiques. État d'avancement d'un projet de recherche en cours. 9<sup>e</sup> *Rencontres des Dynamiques Régionales en Information Géographique*, Nov 2016, La Baule, France. <[halshs-01417118](#)>

- [C-INV 46] 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 CNIG*, Jun 2016, Saint Mandé, France. [<halshs-01417128>](#)
- [C-INV 45] Matthieu Noucher. Information géographique numérique et sciences citoyennes : le "grand partage" ?. Séminaire francophone sur les sciences citoyennes, Feb 2016, Genève, Suisse. [<halshs-01417148>](#)
- [C-INV 44] 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. [<halshs-01417154>](#)
- [C-INV 43] Matthieu Noucher. État des lieux des recherches sur les usages de l'information géographique. *3ème colloque des métiers et compétences en géomatique*, Dec 2015, AgroParisTech, France. [<halshs-01246665>](#)
- [C-INV 42] Matthieu Noucher. "Faire trace" à travers les "espaces de cartes". *Journée d'étude "Heuristique et opérationnalisation de la trace en géographie et aménagement"*, Dec 2015, Lille, France. [<halshs-01246661>](#)
- [C-INV 41] Matthieu Noucher. La cartographie critique face à la profusion de petites cartes sur le web : enjeux et perspectives de renouvellement. *Festival International de Géographie*, Oct 2015, Saint Dié des Vosges, France. [<halshs-01214742>](#)
- [C-INV 40] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Sébastien Caquard, Laurent Couderchet, Anne-Marie Frappas. Bilan du cours à distance 'Connaître et pratiquer le Géoweb'. *Geom@tice*, May 2015, Marne-la-Vallée, France.
- [C-INV 39] Jade Georis-Creuseveau, Benjamin Guichard, Matthieu Noucher. Contribution de l'information géographique volontaire à la connaissance et à la gestion de la biodiversité marine et côtière. *Journées Littorales de la Fondation de France*, Apr 2015, Paris, France.
- [C-INV 38] Matthieu Noucher. De la cartographie critique à la cartographie participative, de la carte à la fabrique cartographique. *Journées d'étude de géographie critique du Réseau des Géographes Libertaires (RGL) de Lyon*, Apr 2015, Lyon, France.
- [C-INV 37] Matthieu Noucher. GÉOBS : Les Infrastructures de Données Géographiques dans la gouvernance informationnelle de l'environnement. *Journée d'étude AFIGEO "Les travaux de recherche sur les usages de l'information géographique"*, Mar 2015, Saint-Mandé, France.
- [C-INV 36] Matthieu Noucher. Technologies de l'information géographique et gouvernance informationnelle des territoires. *GéoSéminaire 2015*, Mar 2015, Montpellier, France.
- [C-INV 35] Pierre Gautreau, Matthieu Noucher. Les Infrastructures de Données Géographiques comme dispositif socio-technique de mise en ordre du monde ? Sélection, standardisation et agrégation des représentations numérisées de l'espace. *Journée d'étude de la revue Justice spatiale / Spatial justice "Gouvernementalité algorithmique et justice spatiale"*, Nov 2014, Nanterre, France.
- [C-INV 34] Matthieu Noucher. Vers la mise en réseau de l'information géographique : les Infrastructures de Données Géographiques. *Journée d'étude de l'EHESS "De la diversité des humanités numériques : une exploration des pratiques"*, May 2014, Paris, France.
- [C-INV 33] Matthieu Noucher. L'information géographique à l'heure du collectif : de la théorie à la pratique. *Séminaire annuel SIG L-R : "Les SIG à l'heure du collectif"*, Jun 2014, Montpellier, France.
- [C-INV 32] Matthieu Noucher. Géobs : observatoire des flux d'information géographique sur l'environnement. *GéOPNR : séminaire annuel des Parcs Naturels Régionaux*, Oct 2014, Le Teich, France.
- [C-INV 31] Matthieu Noucher. L'information géographique volontaire : vers un renouvellement de la fabrique cartographique institutionnelle ? *Séminaire "Méthodes" de l'Agence d'Urbanisme de Bordeaux Aquitaine*, Sep 2014, Bordeaux, France.
- [C-INV 30] Matthieu Noucher. Les données contributives (in)volontaires pour l'observation territoriale : mythes et réalités. *Club des observatoires de la région Aquitaine*, Jun 2014, Bordeaux, France.
- [C-INV 29] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Sébastien Caquard, Laurent Couderchet. Enseigner à distance le Géoweb contributif. *Geom@tice 2014*, Apr 2014, Marne-la-Vallée, France.
- [C-INV 28] Matthieu Noucher. Faire autorité sur le Web. Analyse des nouvelles formes de fabrique cartographique. *Cycle de séminaire "Internet comme terrain" - GRANIT, UMR ADESS*, May 2014, Pessac, France.

- [C-INV 27] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher. Le GéoWeb, nouvelle source dynamique de représentation des temporalités des territoires ? *Séminaire PUCA : "Temporalités durables et son développement concernant les représentations dynamiques"*, Feb 2014, Paris, France.
- [C-INV 26] Xavier Amelot, Laurent Couderchet, Matthieu Noucher. Du mode Majeur au mode Mineur : de la cartographie institutionnelle à la cartographie radicale. *Cycle de séminaires de recherche "Puissance du Mode Mineur" du Laboratoire CLIMAS*, Apr 2014, Pessac, France.
- [C-INV 25] Matthieu Noucher. Analyse de la circulation de l'information géo-environnementale en Guyane. *Journées INSPIRE de Guyane*, Apr 2013, Cayenne, France.
- [C-INV 24] Matthieu Noucher. La diffusion de l'information géographique. Historique, enjeux et perspectives. *Journées INSPIRE de Guyane*, Apr 2013, Cayenne, France.
- [C-INV 23] Matthieu Noucher. L'information géographique comme objet-frontière cognitif et collaboratif. Vers une analyse de la construction-circulation-confrontation de l'information dans la négociation des savoirs sur l'environnement. *18e Colloque étudiant pluridisciplinaire du Centre de Recherche en Aménagement et Développement.*, Mar 2013, Québec, Canada.
- [C-INV 22] Matthieu Noucher. Analyser les usages de l'information géographique : enjeux, verrous scientifiques et perspectives de recherche. *Midi-conférence du Centre de Recherche en Géomatique de l'Université Laval*, Mar 2013, Québec, Canada.
- [C-INV 21] Thierry Joliveau, Matthieu Noucher, Sébastien Caquard. Enseigner le GéoWeb collaboratif. *Geom@tice 2013, 2ème Colloque sur les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE) appliquées à la Géomatique*, Apr 2013, Marne-La-Vallée, France.
- [C-INV 20] Matthieu Noucher. Le SIG, vecteur de partage ou révélateur de différences ? *Séminaire de l'EHESS : "Les Systèmes d'Information Géographique, un outil pour l'interdisciplinarité"*, Jun 2013, Paris, France.
- [C-INV 19] Matthieu Noucher, Grégoire Feyt. La filière de l'information géographique. État des lieux et enjeux méthodologiques. *7ème Rencontre des Dynamiques en Information Géographique*, Apr 2013, Cenon, France.
- [C-INV 18] Matthieu Noucher. Des cartes et des contre-cartes. L'exemple de la cartographie de l'activité minière en Guyane. *Les Rencontres Aquitaines de la Coopération et de la Solidarité Internationales*, Jul 2013, Pessac, France.
- [C-INV 17] Matthieu Noucher. Les Dynamiques Régionales et la Production Coordinnée de Données Géographiques. *7ème Rencontre des Dynamiques en Information Géographique*, Apr 2013, Cenon, France.
- [C-INV 16] Matthieu Noucher. Après la production, après la diffusion : le temps de la confrontation des données géographiques ? *Géoséminaire 2012, SupAgro*, Feb 2012, Montpellier, France.
- [C-INV 15] Matthieu Noucher. Cartographie institutionnelle et GéoWeb 2.0. Vers de nouveaux espaces de représentation ? *Séminaire international CARPAR, Cartographie et participation. Quand cartographie 2.0 et cartographie critique se rencontrent.*, Oct 2012, Pessac, France.
- [C-INV 14] Matthieu Noucher, Sébastien Nageleisen. Cartographie et participation : au-delà de l'implantation ponctuelle et de la 3D !. *Art et Cartographie - Journées de la Cartographie du Comité Français de Cartographie (CFC)*, Mar 2012, Besançon, France.
- [C-INV 13] Matthieu Noucher. Quand le libre-accès rebat les cartes. Enjeux et perspectives de recherche. *Colloque AFIGéo / LiberTIC / OGC "Quand l'information géographique et l'open data se rencontrent"*, Jun 2012, Lyon, France.
- [C-INV 12] Matthieu Noucher. La donnée géographique comme objet-frontière cognitif et collaboratif.. *Séminaire "Territoire et Développement" de l'UMR TETIS - Session "Information Spatiale et développement territorial"*., Jun 2012, Montpellier, France.
- [C-INV 11] Matthieu Noucher, Thierry Joliveau. Enseigner le potentiel collaboratif du GeoWeb par la pratique. Retour sur un an d'expérimentation au Master SIG de St Etienne. *Geom@tice 2011 1er Colloque sur les Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement (TICE) appliquées à la Géomatique*, Apr 2011, Marne-La-Vallée, France.



[C-INV 10] Matthieu Noucher. Accessibilité de l'information géographique pour la prévention, la gestion et l'aménagement des territoires inondables. *PREVIRISQ - Rendez-vous européen de la prévention des inondations et de l'aménagement durable des villes*, Sep 2010, Paris, France.

[C-INV 09] Matthieu Noucher. La donnée géographique aux frontières des organisations. Des réseaux géomatiques aux communautés territoriales. *Rencontres franco-canadiennes de géomatique*, Jun 2010, Calgary, Canada.

[C-INV 08] Matthieu Noucher. Des SIG à la Géocollaboration : Place et enjeux des Infrastructures de Données Spatiales. *Géoséminaire 2010*, Mar 2010, Montpellier, France.

[C-INV 07] Matthieu Noucher, François Golay. The cognitive and social stake of crowd sourcing.. *EuroSDR Workshop on Crowd Sourcing*, Aug 2009, Wabern, Switzerland.

[C-INV 06] Matthieu Noucher. Des infrastructures de données spatiales à la géocollaboration. *9ème Forum e-geo.ch*, Nov 2009, Berne, Switzerland.

[C-INV 05] Matthieu Noucher. Partager des données géographiques sensibles. *4ème rencontre AFIGEO des dynamiques régionales de l'information géographique*, Jul 2009, Lille, France.

[C-INV 04] Matthieu Noucher. Coproduction de données géographiques dans les partenariats inter-organisationnels. *Géoperspectives'09*, Jun 2009, Lausanne, Switzerland.

[C-INV 03] Henri Pornon et Matthieu Noucher, Spatial Data Infrastructure assessment methodology, *e-SDI Net Plus – Workpackage 2 : Identification and analysis of best practices – Workshop 1 : Methodology*, Rome, février 2008.

[C-INV 02] Matthieu Noucher. Coopérer autour des SIG : typologie et exemples en France et au Canada. *Atelier SIG Pyrénées*, Oct 2007, France.

[C-INV 01] Matthieu Noucher, Développer une culture du partage de données géographiques. Principaux freins et leviers d'action de la mutualisation, In *CRIGE PACA : Journée Technique sur les Risques Majeurs*, Aix-en-Provence, juin 2007.

### **Table-ronde, divers...**

- Table-ronde « Le numérique : de nouvelles conditions du savoir ? » pour les 10 ans de la revue *Echogeo*, 9 juin 2017, Paris 1 Panthéon Sorbonne avec Malika Madelin (PRODIG), Antonine Ribardièrre (PRODIG), Stéphanie Delmotte (Université de Toulouse) animée par Marie Pellen (responsable du pôle édition d'OpenEdition).
- Table-ronde « La valeur de l'information géographique » lors de la conférence *Decryptageo*, Ecole nationale des Sciences Géographiques (ENSG), Marne-la-Vallée avec Amélie Barbier-Gauchard, économiste, Université de Strasbourg, Laurent Pigache, directeur de l'association SIG L-R, Hélène Rey-Valette, LAMETA (Laboratoire Montpellierain d'économie théorique et appliquée) animée par Bruno Iratchet (consultant).
- Table-ronde « Cartographie et imaginaire » lors du Festival International de Géographie, St Dié des Vosges avec Jacques Lévy (EPFL), Henri Desbois (Université de Nanterre), Laurent Jégou (Université de Toulouse), Thierry Joliveau (Université de St Etienne) animée par Françoise de Blomac (journaliste).

### **Posters**

[C-AFF 05] Julie Pierson, Matthieu Noucher, Pierre Gautreau, Louca Lerch, Olivier Pissoat, et al.. Analyse des patrimoines de données géographiques nationaux. *SAGEO (Spatial Analysis & Geomatic)*, Sep 2013, Brest, France.

[C-AFF 04] Matthieu Noucher, Sébastien Nageleisen, Laurent Couderchet, Julie Pierson, Maxime Demade, et al.. Les paysages numériques en 3D dans les démarches participatives. Vers une approche par les usages. *SAGEO (Spatial Analysis & Geomatic)*, Nov 2012, Liège, Belgium.

[C-AFF 03] Matthieu Noucher, Comment rendre les Infrastructures de Données Géospatiales plus collaboratives ? *Forum e-geo.ch*, Berne, novembre 2009.

[C-AFF 02] Matthieu Noucher, Des infrastructures de données spatiales aux communautés de pratique : une autre façon de voir le monde des SIG, *GéoCongrès*, Québec, octobre 2007.

[C-AFF 01] Matthieu Noucher, Technologies de l'information géographique et coopération entre les acteurs du territoire, In *Journée des Doctorants de l'EPFL*, Lausanne, juin 2006.

### **Sites web :**

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

[2012 - ...] 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 - ...] Contribution ponctuelle au blog collectif « (e)space & fiction » : <https://spacefiction.wordpress.com/>

### **Valorisation (médias, manifestations...) :**

[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 »  
URL : <https://nuitdeschercheurs-france.eu>

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

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

[2017] [Presse écrite]  
Revue Décryptagéo  
Encart sur le livre « Les petites cartes du web »  
URL : <http://decryptageo.fr/que-nous-disent-les-petites-cartes-du-web/>

[2015] [Presse écrite]  
Revue Décryptagéo  
Portrait « Un chercheur multi-usages »  
URL : <http://decryptageo.fr/chercheur-multi-usages/>

[2014] [TV]  
France 3 Rhône Alpes  
Interview dans le cadre d'un reportage sur le colloque SAGEO'2014 (Grenoble)  
URL : <http://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/meilleurs-specialistes-internationaux-geomatique-colloque-grenoble-601156.html>

*Fait à Bordeaux, le 1<sup>er</sup> octobre 2017  
Matthieu Noucher*