

Pascal Roggero

Professeur de sociologie à l'Université de Toulouse 1-Capitole (UT1)

1. Diplômes, titres et déroulement de carrière :

- Lauréat de l'*Institut d'Études Politiques* (Aix-en-Provence), juin 1983
- Titulaire du *CAPES du Sciences économiques et sociales*, juillet 1985
- Professeur certifié de *Sciences économiques et sociales* (1985-1989)
- Titulaire de l'*Agrégation externe de Sciences sociales*, juillet 1989
- Professeur agrégé de *Sciences économiques et sociales* (1989-1993)
- *Diplôme d'Études Approfondies de Sciences Politiques* (Toulouse 1), septembre 1991
- *Chargé de cours de sociologie* à l'université de Toulouse 1 (DEUG Science éco, 2^e année ; DEUG Droit 1^e année), octobre 1991
- *Professeur agrégé de sciences économiques et sociales détaché* (PRAG) à l'université de Toulouse 1, septembre 1993
- Professeur agrégé détaché de *Sciences économiques et sociales* (1993-1998)
- *Docteur en Sociologie* avec les félicitations du jury présidé par Jean-Michel Berthelot (rap.) et composé de Daniel Filâtre, Jean-Yves Nevers (rap.), Jean-Claude Lugan (dir.), Jean-Arnaud Mazères, André-Jean Arnaud et Jean-Louis Le Moigne pour *Des communes dans la complexité : représentations et politiques*, Université de Toulouse 1, 3 vol., 750 p., décembre 1997
- *Maître de conférences en sociologie* (Toulouse 1), 1998-2008
- *Habilité à diriger des recherches en sociologie* par un jury présidé par Edgar Morin et composé de Daniel Filâtre (rap.), Michel Grossetti (rap.), Simon Laflamme (rap.), Jean-Claude Lugan (dir.) et Christophe Sibertin-Blanc, pour *De la complexité en sociologie : évolutions théoriques, développements méthodologiques et épreuves empiriques d'un projet sociologique* », Université de Toulouse 1, vol. 1, 394 p., vol. 2, 727 p., décembre 2006
- *Professeur de sociologie* (Toulouse 1), septembre 2009

2. Responsabilités scientifiques

2.1 Responsabilités directoriales et appartenance à des conseils scientifiques

- Membre du conseil scientifique de la *Fondation Edgar Morin*, 2023
- Membre du conseil scientifique de la *Chaire Edgar Morin pour la complexité, ESSEC*, 2015-2018
- Membre du *comité de direction du LEREPS* 2005-2012
- Responsable du *Centre Interdisciplinaire d'Études et de Recherche sur les Systèmes Sociaux*, équipe de sociologues du LEREPS, Université de Toulouse 1, 2001-2009
- Membre du *conseil scientifique international* de la *Multiversidad Mundo Real-Edgar Morin*, Hermosillo, Mexique 2004-2008
- Représentant du Président Université Toulouse 1 au conseil d'administration de l'IUFM Académie de Toulouse, 2000-2008
- Membre du Conseil scientifique Université Toulouse 1 2000-2005

2.2 Responsabilités au sein de réseaux scientifiques internationaux et nationaux

- Responsable du comité de recherche n° 5 « Sociologie de la complexité : relations et systèmes » de l'*Association Internationale des Sociologues de Langue Française* (AISLF), 1996-
- Responsable du réseau thématique français « Sociologie et systèmes complexes » de l'*Association Française de Sociologie*, 2006-2010

- Fondateur et co-animateur de l'atelier « Anthropolitique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux » du *Programme Européen de Modélisation de la Complexité (MCX)* 2003-2012 et membre du comité d'orientation de ce programme 2003-2012
- Membre et animateur de la thématique « organisations et actions organisées » du réseau *Systèmes Multi-Agents en Sciences Humaines et Sociales*, 2004-2012

2.3 Responsabilités éditoriales

- Membre du comité scientifique du projet éditorial : *La emergencia de los enfoques de la complejidad en América Latina, t 1 à 4*, CPC, CEL, Buenos Aires, 2013-
<http://www.pensamientocomplejo.org/convocatoria/institucional.asp#consejo>
- Co-fondateur et membre du comité de direction de la revue *Nouvelles Perspectives en Sciences Sociales. Revue internationale de systémique complexe et d'études relationnelles*, Sudbury, éd. Prise de Parole, Ontario 2005-
<http://npssrevue.ca/>

2.4 Responsabilités dans des programmes de recherche

- Co-animateur avec Christophe Sibertin-Blanc du projet STII-CNRS *Formalisation des théories de l'organisation*, 2008-2009
- Responsable de la contribution de l'université de Toulouse 1 au projet *Concert'eau, Programme européen Life*, 2006-2009
- Participant au projet ANR *Corpus d'Ontologies pour les Systèmes Multi-Agents en Géographie, Economie, Management et Sociologie (COSMAGEMS)*, dirigé par Denis Phan, 2006-2008
- Directeur scientifique d'un projet de recherche interdisciplinaire – sociologie et informatique – financé par le CNRS et le ministère de la Recherche en 2004 dans le cadre de l'ACI *Systèmes complexes en SHS* intitulé *Approche complexe de la sociologie de l'action organisée : formalisation et simulation orientée agents des systèmes d'action concrets* associant plusieurs laboratoires (CIRESS-LEREPS, IRIT, CERTOP, CERSON), 2004-2007
- Directeur scientifique d'un projet de recherche – sociologie et informatique – *L'émergence des « pays » : étude par simulation orientée agents de l'auto-organisation institutionnelle* financée par l'ACI *Terrains, techniques et territoires : le travail de l'interdisciplinarité en sciences humaines et sociales* et dotée d'une allocation de recherche en informatique, 2002-2004
- Participant à la recherche sur les chefs d'établissement, *l'Institut national de la recherche pédagogique*, 1999-2002
- Contrat de recherche pour la région Midi-Pyrénées sur « L'interventionnisme économique des villes moyennes de Midi-Pyrénées », 1996-1998

2.6 Autres fonctions scientifiques

- Président du comité de sélection Sociologie et faisant fonction de responsable de la « section » Sociologie de l'Université de Toulouse Capitole, depuis 2009
- Membre titulaire de la *Commission de spécialistes « Sociologie »* de l'Université de Toulouse 2-Le Mirail, 2008
- Membre du *Conseil scientifique du LEREPS*, 1999-2011
- Responsable puis membre du *comité de thèse Camille du LEREPS* depuis 2000-2011

3. Responsabilités pédagogiques

- Conception et responsabilité avec Georges Dhers du DU *Conduire et animer la transition des territoires*, UTIC, 2019-

- Conception du cursus *Master Ingénierie de la transition des territoires* et responsabilité du M2 à l'UT1-C 2011-
- Responsabilité de l'UE Gouvernance et innovation du *Master spécialisé Eco-ingénierie*, Institut national polytechnique de Toulouse, 2012-
- Conception et responsabilité du M2 *Systémique complexe appliquée aux territoires* à l'UT1 2002-2009
- Responsabilité du *centre de préparation à l'agrégation des sciences économiques et sociales* 2000-2011, directeur des études 1996-2000
- Responsable du *Certificat de sociologie* de l'UT1, 1998-2004
- Conception et responsabilité de la *mention Sciences Economiques et sociales* en Licence de Sciences économiques et d'AES, 1993-1999

3. Publications

3.1 Ouvrages et direction d'ouvrages

- Avec Georges Dhers, [*Le pouvoir des liens. Transition, métamorphose et résiliences des personnes et des territoires.*](#) [Coordination Production Scientifique], Presses de l'Université Toulouse 1 Capitole, 2022, 340 p. ISBN 9782361702588
- *Sociologie des représentations du pouvoir local : l'Etat français et ses communes*, Sudbury, Série monographique en Sciences Humaines, 2006, 360 p.
- *De la complexité des politiques locales. Systèmes d'action et, enseignement supérieur dans les villes moyennes de Midi-Pyrénées*, avant-propos d'Edgar Morin, Préface de Daniel Filatre, Paris, L'Harmattan, coll. Pratique de la systémique, 2005, 278 p.
- *La complexité territoriale : entre processus et projets*, Paris, L'Harmattan, L'Ingénium, 2006, 221 p.
- *Anthro-politique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux*, Presses de l'Université des Sciences Sociales de Toulouse, 2005, 460 p.

3.2 Articles académiques dans les revues à comité de lecture

- Avec Rodriguez Zoya, Leonardo Gabriel, Aguirre, Julio Leonidas (2018) [*Uso de SocLab para modelar y simular el clientelismo político.*](#) Revista Mexicana de Sociología, 80 (n°3). p. 639-673.
- Avec L. Rodríguez Zoya, « Modelos basados en agentes: aportes epistemológicos y teóricos para la investigación social », *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales* | Universidad Nacional Autónoma de México, n° 225, 2015 |227-260|
<http://www.elsevier.es/es-revista-revista-mexicana-ciencias-politicas-sociales-92-resumen-modelos-basados-agentes-aporte>
- Avec L. Rodríguez Zoya, et Paula Rodriguez, « Pensamiento complejo y ciencias de la complejidad: propuesta para su articulación epistemológica y metodológica », *Argumentos. Estudios críticos de la sociedad*, Universitas Autonoma Metropolitana, Mexique, 2015
<http://argumentos.xoc.uam.mx/>
- Avec L. Rodríguez Zoya, (2014), « La modelización y simulación computacional como metodología de investigación social », *Polis, Revista Latinoamericana*, n°39.
<https://polis.revues.org/10568?lang=fr>
- Avec N. Villa-Vialaneix et C. Sibertin-Blanc, « Statistical exploratory analysis of agent-based simulations in a social context », *Case Studies in Business, Industry and Government Statistics, CSBIGS*, vol. 5, n°2, 2013, 132-149
<http://www.bentley.edu/sites/www.bentley.edu.centers/files/villa2013.pdf>
- Avec C. Sibertin-Blanc, F. Adreit, , B. Baldet, , P. Chapron, J. El-Gemayel, , M. Mailliard, and S. Sandri, « SocLab: A Framework for the Modeling, Simulation and Analysis of Power in Social Organizations », *Journal of Artificial Societies and Social Simulation* 16 (4) 8, 2013,
<http://jasss.soc.surrey.ac.uk/16/4/8.html>

• Avec F. Adreit, C. Sibertin-Blanc, et C. Vautier, « Using Soclab for a Rigorous Assessment of the Social Feasibility of Agricultural Policies », *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems, IGI Global*, Hershey - USA, Numéro spécial *Environmental and Agricultural data processing for Water and Territory management*, Vol. 2(2), juillet 2011, pp. 1-20.

<http://www.igi-global.com/article/using-soclab-rigorous-assessment-social/55950>

• Avec L. Rodríguez Zoya, « Sur le lien entre pensée et systèmes complexes », *Hermès*, n° 60, juillet 2011, pp 163-170 <https://www.cairn.info/revue-hermes-la-revue-2011-2-page-151.htm>

• Avec S. Laflamme et C. Southcott, « Catégorie socioprofessionnelle, identité, engagement social et usage des médias : une dynamique complexe », *Revue canadienne de sociologie*, vol. 47, n° 3, 2010, pp. 273-292

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1755-618X.2010.01238.x/abstract>

• Avec C. Sibertin-Blanc, « Quand des sociologues rencontrent des informaticiens : essai de formalisation, méta-modélisation, modélisation et simulation des systèmes d'action concrets », *Nouvelles Perspectives en Sciences Sociales*, vol. 3, n° 2, mars 2008, p. 41-81

<https://www.erudit.org/revue/npss/2008/v3/n2/602476ar.html?vue=resume>

• « Pour une sociologie d'après *La Méthode* », *Communications*, n° 82, janvier 2008, EHESS-CETSAH, Paris, éd. du seuil, pp. 143-160

<https://www.cairn.info/revue-communications-2008-1-page-143.htm>

• Avec M. Girard et S. Laflamme, « L'intention est-elle si universelle que le prétendent les théories de l'action ? », *Nouvelles perspectives en sciences sociales*, Sudbury, éd. Prise de parole, vol. 1, n° 2, 2005, p.115-148.

<https://www.erudit.org/revue/npss/2006/v1/n2/602472ar.pdf>

• « Entre représentations hiérarchiques et pratiques complexes : les paradoxes de la décentralisation française », *Nouvelles Perspectives en Sciences Sociales*, n° 1, 2005, pp.63-94

<http://www.erudit.org/revue/npss/2005/v1/n1/602446ar.html?vue=resume>

• « De l'ouverture et de la fermeture disciplinaires en sciences sociales », *Revue de Science politique*, Toulouse, automne 2003.

• « L'évaluation des systèmes éducatifs dans les pays de l'Union européenne : d'une nécessité problématique à une pratique complexe souhaitable », *Eccos, Revista Científica*, 4, 2002, Uninove, Sao Paulo.

<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=71540202>

• Avec C. Vautier, « L'opacité du système politico-administratif français : essai de modélisation complexe », *Res-Systemica*, volume n°2, 2002.

<http://www.afscet.asso.fr/resSystemica/Crete02/Roggero.pdf>

3.3 Coordination de n° de revue

• Avec Simon Laflamme, « L'échange », revue *Nouvelles Perspectives en Sciences Sociales*, Volume 9, numéro 2, mai 2014

<https://www.erudit.org/revue/npss/2014/v9/n2/>

• Avec Sibertin-Blanc Christophe, « Sociologie et systèmes complexes », revue *Nouvelles Perspectives en Sciences Sociales*, vol. 2, n° 2, 2007, Sudbury, éd. Prise de Parole, 141 p.

<https://www.erudit.org/revue/npss/2007/v2/n2/602457ar.pdf>

3.4 Contributions à des ouvrages collectifs de recherche

• « *Le goût vif de l'univers* » d'Edgar Morin : *la pensée complexe et le mystère*. In : Edgar Morin - Les cent premières années Ory, Pascal et Fischler, Claude (eds.) Hermann. Series "Colloque de Cerisy", 2023, Paris ISBN 979-10-370-2931-7

• *Des lieux pour des liens : Les territoires comme espaces pertinents pour la transition*. In : Le pouvoir des liens : Transition, métamorphose et résilience des personnes et des territoires

Roggero, Pascal et Dhers, Georges (eds.) Presses de l'Université Toulouse 1 Capitole, 2022, p. 39-54. ISBN 9782361702588

- « La dimension cognitive de l'action de l'Etat en France : permanences et transformations à travers le processus de décentralisation », S. Hamdouni et D. Guignard (dir.), à paraître 2016
- « Sociologie des organisations », N. Kada et M. Mathieu, *Dictionnaire de l'administration publique*, PUG, 2014
- Avec Adreit F., Chapron P., El Gemayel J., Sandri S. et Sibertin-Blanc C. « Une formalisation de la sociologie de l'action organisée : métamodèle, simulation et étude analytique. », Phan D. (dir), *Ontologies et modélisation par SMA en SHS*, Londres-Paris, Hermes-Lavoisier, 2014. p. 374 - 398
- 'Para una sociología según *El método*', E. Ruiz Ballesteros y J.-L. Solana Ruiz (eds), *Complejidad y Ciencias Sociales*, Séville, Universidad Internacional de Andalucía, 2013, 103-123
- « *Tu fais de l'épistémologie sans savoir l'épistémologie que tu fais* », Génelot D. et M-J Avenier(dir), *Agir et penser en complexité avec Jean-Louis Le Moigne*, Paris, L'Harmattan, 2012
- Avec F. Adreit, P. Chapron, C. Sibertin-Blanc et S. Sandri. « Une ontologie des systèmes d'action concrets », *Rencontres interdisciplinaires sur les systèmes complexes naturels et artificiels - Journées de Rochebrune, Rocchebrune, 19/01/2009-23/01/2009*, Denis Phan (Eds.), ENST, 2009.
- Avec S. Laflamme, « Nouvelles perspectives en sciences sociales : théories et méthodes », dans AFSCET, *La gouvernance dans les systèmes*, Milan, Polimetrica, 2007, pp. 103-105
- « Edgar Morin o un pensador que da sentido », in *Edgar Morin e influencia en los siglos XX y XXI*, Hermosillo, Multiversidad, 2007, pp. 112-133.
- « Géopoétique et anthropolitique », Morin Edgar, Le Moigne Jean-Louis (dir) *Intelligence de complexité : épistémologie et pragmatique*, Colloque de Cerisy, éd. de l'Aube, 2007, pp. 259-266
- Avec C. Sibertin-Blanc et M. Maillard, « Un modèle de rationalité limitée des acteurs sociaux », Vincent Chevrier et Marc-Philippe Huguet (dir.), *Systèmes multi-agents : articulation entre l'individuel et le collectif*, Paris, Hermès Lavoisier, 2006, pp. 95-98.
- Avec C. Vautier, «La composante poétique du rapport au terrain : le non-dit de la recherche sur le territoire », Roggero Pascal (dir.), *La complexité du territoire : pour une anthropolitique*, Paris, L'Harmattan, col. L'Ingénium, 2006, pp.81-226
- « Eléments pour une approche complexe de la question institutionnelle : l'exemple de la décentralisation française », Actes du Colloque international *Méthode de complexité* », Université du Centre-Sud de la Chine, Shangsha, Chine, 2005, pp. 45-64
- « Quelques prolégomènes pour une approche complexe de la sociologie », Actes du Colloque international *Méthode de complexité* », Université du Centre-Sud de la Chine, Shangsha, Chine, 2005, pp. 24-44
- Avec M. Mailliard et C. Sibertin-Blanc, « L'émergence des Pays : une étude par simulation multi-agents de l'auto-organisation institutionnelle », *Anthropolitique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux*, Toulouse, Presses de l'université des sciences sociales de Toulouse, 2005, pp.338-356
- « Le préfet entre hiérarchie et complexité : réflexion sur les représentations des rapports entre l'Etat, le territoire et ses collectivités en France », Alinne, Jean-Pierre. et Carrier Roger, *Préfet et développement local*, Paris, Dalloz, 2002, pp. 170-184

3.5 Participation au débat public, articles de presse et publications grand public

- « A Toulouse, le lancement de l'université populaire Edgar Morin », *La dépêche du midi*, 24 juin 2023,
<https://www.ladepeche.fr/2023/06/24/a-toulouse-lancement-de-luniversite-populaire-edgar-morin-11295033.php>
- « L'université populaire Edgar Morin pour la métamorphose », interview Radio Occitania, 21 juin 2023
<https://www.podcastics.com/podcast/episode/pascal-roggero-presente-le-lancement-de-luniversite-populaire-edgar-morin-pour-la-metamorphose-243410/>
- Conférence à l'université populaire de Colomiers, « Les territoires face aux défis de la transition, ou mieux, de la métamorphose », 18 mars 2023, « Colomiers. Table ronde sur la transition des territoires », *La dépêche du midi*, 11 mars 2023
<https://www.ladepeche.fr/2023/03/11/table-ronde-sur-la-transition-des-territoires-11054125.php>
- Avec Julie Philippe, *Il faut développer le don pour rendre nos sociétés plus humaines*. *La dépêche du Midi* (25/01/2021)
- *L'unité du vivant et de la crise relationnelle de la modernité : don, résonance et pensée complexe*. In: Cycle de conférences de l'association Poursuivre, 11 mai 2022, Vidéo.
- *Une lecture des élections présidentielles au prisme de la pensée complexe : du déni de complexité à la crise démocratique*. La lettre de RECX (n° 16). 2022 p. 2-5.
- « *Préface*. In : *La Fraternité Globale : expliquée à ceux qui veulent changer le monde*. Joli, Michel (ed.) Erès. Series "Questions de société" Toulouse p. 9-13. ISBN 9782749269702
- Un point de vue sur la pensée complexe », *Parcours. Les cahiers du GREP Midi-Pyrénées*, 2009, p. 236-257
- « Reinventado la universidad », *Expresso*, journal d'information mexicain, Hermosillo, Etat de Sonora, 22 juin 2006, p. 7 A
- Note de lecture sur *M. Roux Un nouvel art d'habiter. Le réenchantement de l'espace*, Paris L'harmattan, 2002, 206 p., pour le site Intelligence de la complexité RIC-MCX
- « Pour une relecture complexe du système d'action concret », *Cahiers du LEREPS*, n° 3, 2000, 49 p.
- « Le cheminement d'un chercheur : questions sur l'interventionnisme municipal », *Cahiers du CIRESS, NS, n° 1*, 1996, p.34-52
- « Décentralisation et régulation. Réflexion sur l'interventionnisme économiques des villes moyennes », *Cahiers du CIRESS, AS, n° 20*, 1992, 113 p.

3.6 Rapports de recherche

- Avec Beauvillard, Anne ; Beauvillard, Patrick ;et De Guillebon, Benoît, *Les principes d'action de la coopération*. Compte-rendu de projet Recherche-Action, Caisse des dépôts, Paris, janvier 2018
- *Approche complexe de la sociologie de l'action organisée : formalisation et simulation orientée agents des systèmes d'action concrets*, Ministère de la Recherche-CNRS, ACI *Systèmes complexes en SHS*, septembre 2007, 125 p.
- Avec N. Malinowsli, *L'échec en première année de Sciences économiques à l'université de Toulouse 1*, Rapport au directeur de la Faculté de Sciences Economiques, Université de Toulouse 1, 2006, 45 p.
- *L'émergence des « pays » : étude par simulation orientée agents de l'auto-organisation institutionnelle*, Ministère de la Recherche-CNRS, ACI *Terrains, techniques et territoires : le travail de l'interdisciplinarité en sciences humaines et sociale*, septembre 2004, 90 p.
- *L'interventionnisme économique des villes moyennes de Midi-Pyrénées : étude complexe des cas albigeois et castrais*, Rapport pour le Conseil Régional Midi-Pyrénées, juin 1998, 323 p.

3.6 Contributions à des ouvrages pédagogiques

- « La lutte des classes : de Marx à aujourd'hui », *Fichier Sciences Economiques et Sociales, Classe de Terminale*, Branthomme C., Rozé A., Suc J.L.(dir.) , Paris Hachette, 2003
- « Le conflit social », *Manuel de Sciences Economiques et sociales, Classe de Terminale*, C. Branthomme C., A. Rozé A., (dir.), Paris, Hachette, 1996-1999
- Fiches consacrées au conflit, *Fichier de Sciences Economiques et sociales, Classe de Terminale*, C. Branthomme C., A. Rozé A., J-P. Messerschmitt (dir.), Paris, Hachette, 1996-1999
- « L'homme, un être social », *Manuel de Sciences Economiques et sociales, Classe de Première*, C. Branthomme C., A. Rozé A., P. Gaudron (dir.), Paris, Hachette, 1993-1997
- Fiches consacrées à la socialisation, *Fichier de Sciences Economiques et Sociales, Classe de Première*, Paris, Hachette, 1993-1997

4. Communications

4.1 Les communications sélectionnées ou conférences invitées lors de colloques internationaux

- Clôture du 6e Congrès de l'IFREQ Comment la synthèse est-elle possible en recherche qualitative? Table ronde Comment faire la synthèse dans la recherche sur les phénomènes complexes? In: 6e Colloque international de l'IFREQ, 10-11 juin 2021, Montpellier.
 - « Comment les managers territoriaux font-ils avec la complexité ? », CR 5, XXe congrès de l' AISLF, Montréal, 4-8/07/16
 - « Le jacobinisme cognitif et le projet : réflexion sur les représentations de l'action territoriale en France », Colloque international « Le projet appliqué au territoire : relations, systèmes et complexité », Tours, 19/06/14
 - « Le projet comme processus d'auto-éco-réorganisation », Rencontres du CR5 AISLF, UT1-Capitole, Toulouse, le 17/12/13
 - Avec L.F. Sanchez Arias, « Un Método Para el Estudio de Los Estados Futuros de un Sistema Social », Encuentro Internacional de Investigadores en Administración 2013, Santa Marta, Colombie, 27/11/13.
 - Avec Rodríguez Zoya, L. «Le modèle épistémologique de la pensée complexe», XXIX Congrès Latino-Américain de Sociologie, Santiago du Chili, Chili, 29 septembre au 4/10/13.
 - Avec L. Rodriguez Zoya « De la pertinence d'articuler « pensée complexe » et « systèmes complexes » : pour une science réflexive de la complexité sociale », comité de recherche n° 5 « Sociologie de la complexité : relations et systèmes », XIXe congrès de l' AISLF, 2-6/07/12, Rabat, Maroc.
 - Conférence invitée, « Quelle socio-anthropologie pour les modèles de simulation sociale ? Une critique de l'usage des systèmes multi-agents en sociologie à partir de la pensée complexe. », Colloque international Comment peut-on être socio-anthropologue aujourd'hui ?, Grenoble, 20-21/01/11
- Avec Vautier Claude, Adreit Françoise, Sibertin-Blanc Christophe , *Evaluation by simulation of the social acceptability of agricultural policies for water quality*, 4th Int. ICSC Symposium on Information Technologies for Environment Engineering, ITEE'09, Springer-Verlag, p. 478-490, Thessaloniki, 26-27 may 2009
- Conférencier invité, « Pour des pédagogies alternatives à l'université : le modèle éducatif de la multiversité Mundo Real-Edgar Morin », conférencier invité, *Colloque international Pedagogia y complejidad*, UNESCO, Madrid, prévue le 12 juin 2008.

- conférencier invité, « Enseigner la pensée complexe », *Journées d'hommage à Edgar Morin*, 11-12 avril 2008, Maison des Métallo, Paris.
- conférencier invité, « L'identité dans les politiques publiques : éléments théoriques et cas empiriques des villes moyennes dans la région française de Midi-Pyrénées », *Colloque Identités et territoires*, Tunis, 2-3 mai 2008
- conférencier invité, « Entre ascèse cognitive et troubles identitaires ou la rencontre entre un sociologue et un informaticien », session spéciale « Sociologie et sciences cognitives », *colloque, de l'Association pour la recherche cognitive, ARCo'07 : Cognition – Complexité – Collectif*, 28-30 novembre 2007, Nancy – Loria
- Conférencier invité, « Les territoires et les politiques publiques au prisme de la complexité : quelques éléments de réflexion », conférence introductive du *colloque international The City of Tomorrow*, Région de Bruxelles, Bruxelles, 19-22 novembre 2007.
- Avec Sibertin-Blanc Christophe, intervenants invités, « Des théories aux modèles : comment intégrer la modélisation en SHS », intervention lors de *l'Ecole thématique CNRS : Modélisation et simulation multi-agents en sciences sociales*, Mèze, 8-14 avril 2007
- conférencier invité, « La pensée complexe et quelques théories sociologiques contemporaines : convergences implicites et amendements possibles », *Penser la complexité*, Colloque du LADEC, Université de Rennes 2, Rennes, 17 novembre 2006
- Avec Sibertin-Blanc Christophe, « Les exigences de la formalisation: une ascèse pour le sociologue », VI^e Congrès Européen de Science des Systèmes, atelier *Nouvelles perspectives en sciences sociales*, Paris, 19-22 septembre 2005.
- Avec Matthias Mailliard, Frédéric Amblard, Pascal Pons et Christophe Sibertin-Blanc. Cooperation is not always so simple to learn.... *AESCS'05: Agent-based Approaches in Economic and Social Complex Systems*, Tokyo, Japan, 9-15 juillet 2005.
- Avec Vautier Claude, « La composante poétique du rapport au terrain : le non-dit de la recherche sur le territoire », Colloque de Cerisy, *Intelligence de la complexité : épistémologie et pragmatique*, Cerisy, 23-30 juin 2005
- Avec Audras Stéphane, « Une région en quête d'université : systèmes d'action et régulation du projet de 5^e université en Midi-Pyrénées », colloque *Les territoires de l'éducation et de la formation. Construire, coordonner, évaluer l'action publique locale*, RAPPE, Aix-en-Provence, 26-27 mai 2005.
- « Eléments pour une approche complexe de la question institutionnelle : l'exemple de la décentralisation française », Colloque international *Méthode de complexité* », dans le cadre de la semaine de la France en Chine, 26-28 avril 2005, Université du Centre-Sud de la Chine, Shangsha, Chine, le 27 avril 2005
- Conférencier invité, « Quelques prolégomènes pour une approche complexe de la sociologie », Colloque international *Méthode de complexité* », dans le cadre de la semaine de la France en Chine, 26-28 avril 2005, Université du Centre-Sud de la Chine, Shangsha, Chine, le 26 avril 2005
- Avec Simon Laflamme, « Y a-t-il un pilote dans le système ? Ou comment penser l'action dans le modèle de la circulation des biens, des idées et des personnes ? » Communication au *XVII^e Congrès international des sociologues de langue française*, 5-9 juillet 2004, Tours, 2004.
- Avec Sibertin-Blanc C., « Pour une formalisation de la Sociologie de l'Action Organisée. Communication au *XVII^e Congrès international des sociologues de langue française*, 5-9 juillet 2004, Tours, 2004.
- Avec M. Mailliard et C. Sibertin-Blanc, « L'émergence des Pays : une étude par simulation multi-agents de l'auto-organisation institutionnelle », *Anthropolitique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux*, Colloque MCX, Toulouse, 23 mai 2003

- Avec Vautier Claude, "Faut-il simplifier le système politico-administratif Français ?", en collaboration avec Pascal Roggero, V^e Congrès de l'union européenne de systémique, Héraklion, 16 octobre 2002.
- Communication « Le projet dans les politiques publiques : l'exemple de la politique universitaire en Midi-Pyrénées », *Une société monde ? XVI^e Congrès de l'AISLF*, 3-7 juillet 2000, Québec, le 5 juillet 2000
- « La dimension réursive des politiques publiques : la pertinence du regard systémique », CR 5, Colloque international de l'AISLF, *Action, pouvoir et sociologie*, 5 février 2000, Toulouse
- Intervention introductive à la séance plénière « Les modalités de l'action publique », « La recomposition de la recherche sur les politiques publiques : l'émergence de formes complexes », Colloque international de l'AISL, *Action, pouvoir et sociologie*, 4 février 2000, Toulouse.

4.2 Colloques nationaux

-
- « Don, territoires et complexité », Plus proches et créatifs par le don et les liens, Colloque Nuit des idées 2021, UT1C-Pacte civique, en numérique, 28 janvier 2021
- Avec Baldet B., « Positionnements stratégiques autour du risque d'inondation : modélisation et simulation du cas de la vallée du Touch en Haute-Garonne. », RT 32 "Sociologie et systèmes complexes", IV^e congrès de l'AFS à Grenoble, 5-8 juillet 2011.
- Avec Sibertin-Blanc Christophe, « Formation, modélisation et simulation orientée agents des systèmes d'action concrets : approche complexe de la sociologie de l'action organisée », *Colloque Systèmes complexes en SHS*, CNRS, Cerisy, 26 mai-2 juin 2007
- Avec Matthias Mailliard, Christophe Sibertin-Blanc, « Une modélisation du comportement stratégique des acteurs au sein d'un système d'action concret », II^e Congrès de l'Association française de sociologie, Bordeaux, 5-8 septembre 2006, 5 septembre 2006
- Avec Sibertin-Blanc Christophe, Mailliard Matthias, « A la recherche du changement organisationnel dans le cadre d'une modélisation des systèmes d'action concrets », réseau thématique français, « Sociologie et systèmes complexes », II^e l'Association française de sociologie, Bordeaux, 5-8 septembre 2006, le 5 septembre 2006.

4.3 Invitations pour des conférences lors de rencontres et séminaires scientifiques

- « Pourquoi et comment enseigner la pensée complexe aux managers ? », Séminaire de recherche, chaire Edgar Morin, ESSEC, Cergy, 13/01/16
- « Complexité et développement durable », Journée développement durable, Service Formation continue, Université de Nantes, 5 mai 2009
- « L'opérationnalisation de la pensée complexe d'Edgar Morin », Institut de Recherche sur le Maghreb Contemporain, CNRS, Tunis, 15 octobre 2009
- « Les modèles de simulation multi-agents comme outils d'aide à la décision sur les territoires », Ateliers pratiques *Territoires et complexité*, Paris, 15 avril 2009
- « Un regard sur la pensée complexe d'Edgar Morin », Université laurentienne, Sudbury, Ontario, Canada, 9 avril 2009
- « De quelques apports de la pensée complexe d'Edgar Morin aux sciences sociales », Université Laval, département de sociologie, Québec, 6 avril 2009
- « Méthodologies qualitatives et approche complexe du social », l'Institut des Sciences Humaines et Sociales de Tunis, Université El Manar, Tunis, 19 février 2007

- Avec Sibertin-Blanc Christophe, Pons Pascal, Amblard Frédéric, Mailliard Matthias, « Bilan d'étape du projet *Formalisation et simulation des systèmes d'action concrets* », Conseil scientifique de l'ACI *Systèmes complexes en SHS*, Paris, 21 et 22 novembre 2005.
- « A Few Prolegomena to a Complex Approach of Sociology », *University of Pekin*, Pekin, Chine, 23 avril 2005
- « A Paradoxical Introduction to the Complex Thought », *University of the Chinese People*, Pekin, 24 avril 2005
- « The Complex Thought in the Education's Field: Some Experiences », *East China Normal University, Shanghai*, Chine, 29 avril 2005
- Projet scientifique de l'atelier 33 « Anthropolitique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux » de MCX, *réseau intelligence de la complexité*, mars 2003

4.4 Interventions dans des laboratoires

- « La collaboration informaticiens-sociologues : une expérience interdisciplinaire utile », Journée Systèmes Ambiants, IRIT, UT2, 8 octobre 2009
- Animateur de la séance « Quelle(s) scientificité(s)? » du séminaire « Nos sciences sociales », UT2, mai 2008
- « Formalisation, modélisation et simulation d'une théorie sociologique : le cas de la sociologie de l'action organisée », *Université de Printemps du GRES*, Temple sur Lot, 23 mai 2007
- « Regard sociologique sur l'institution », Séminaire pour doctorants, *Université de Printemps du GRES*, juin 2004
- « Institutionnalisation de l'action locale : le cas du comité de bassin d'emploi du sud du Tarn », *Séminaire SPL*, CIEU-LEREPS-CERTOP, Toulouse 2, mars 2002
- « Multidimensionnalité et complexité territoriale », *Université de Printemps du LEREPS*, Moissac, juin 2002

4.5 Conférences auprès d'acteurs territoriaux

- « Le travail une construction sociale en question », Rencontre du Centre de Gestion de la Haute-Garonne (CDG31) sur le travail, 5 avril 2023
- « Pouvoir et stratégie : la gouvernance, un jeu d'acteurs ! », Conférence Women & Men in Business", CCI, Toulouse, 24/03/16
- « Les apports de la complexité », Atelier Communiquer et décider dans l'incertitude, ETS, Lyon, 3/12/2015
- « Approche systémique de la complexité, un pas de côté conceptuel », Manager dans la complexité, INSET Montpellier, 9/10/15
- « La pensée complexe comme ressource pour le management », Mercredi de l'INET, Paris, 25/06/14
- « Les nouveaux défis des ressources humaines dans les collectivités territoriales », conférence introductive, *Rencontres territoriales sur les ressources humaines* « Répondre ensemble aux nouveaux enjeux RH », Colloque national du CNFPT, Montpellier 5-6/11/13
- « Appréhender et faire avec la complexité : une exigence organisationnelle ? », conférence introductive, *Rencontre nationale des consultants internes en organisation des collectivités territoriales*, INSET Montpellier, 4/10/13

4.6 Conférences pensée complexe (grand public)

•

- *Initiation à la pensée complexe*. In: Association Poursuivre, Journée thématique, 23 janvier 2018, Paris.
- « Pourquoi Edgar Morin ? », introduction à la conférence d'E. Morin, « Derrière l'humanisme, l'humain », GREP, Toulouse, 14/02/13
- « Introduction à la pensée complexe », présentation d'une heure avant un débat avec Edgar Morin, GREP Toulouse, Février 2009
- « Comment donner accès à la complexité? », Introduction avec Edgar Morin au lancement du projet de l'*Université pour tous* de Sénart, 24 mars 2006, Sénart
- Atelier « Les complexités », Communication « La complexité en sciences sociales », *Science et citoyens*, CNRS, Poitiers, 24 octobre 2004

4.7 Organisation de colloques et de congrès

- XXI^e Congrès de l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française *La société morale*, responsabilité et organisation des sessions du CR 5 Sociologie de la complexité : relations et systèmes, Thème : *Complexité et contradictions de la société morale*, Session 1 *Systèmes et dynamiques territoriales*, 12 juillet 2020, session 2 *Des politiques : méthodologies valeurs et paradigmes*, session 3 *Enjeux éthiques et de recherche* et Assemblée générale du CR 5, 13 juillet 2020, Tunis, 12-16 juillet 2020 (en distanciel)

<https://congres2021.aislf.org/pages/38-prog.php?groupe=CR05>

<https://congres2021.aislf.org/pages/38-prog.php?groupe=CR05>

- XX^e Congrès de l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française *Sociétés en mouvement, sociologie en changement*, responsabilité et organisation des sessions du CR 5 Sociologie de la complexité : relations et systèmes, Thème : *Les défis de la complexité à la sociologie*, Session 1 : *Que change la complexité à la pratique sociologique ?*, Session 2 : *Entre émergences et projets : Villes, territoires et politiques complexes*, session 3 : *Pour une intelligibilité des interfaces* et Assemblée générale du CR5, Montréal, 5-6 juillet 2012

<https://congres2016.aislf.org/pages/28-crgt2.php?prog=CR05>

<https://congres2016.aislf.org/pages/32-aac2.php>

- Membre comités scientifique et d'organisation Colloque international « Le projet appliqué au territoire : relations, systèmes et complexité », Université de Tours et CR 5 AISLF, 19-20/06/14 <http://projetc05tours.sciencesconf.org/>
- Membre équipe de pilotage *Vendredis de l'INET* sur le thème : « La complexité : conquête d'un nouvel avenir », Paris, 25/06/14

- http://www.evenements.cnfpt.fr/mercredisdeline/index.php?option=com_content&view=article&id=117:la-complexite-louverture-de-possibles-&catid=38:lagenda&Itemid=69

- XIX^e Congrès de l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française *Penser l'incertain*, responsabilité et organisation des sessions du CR 5 Sociologie de la complexité : relations et systèmes, Thème : Session 1 *Incertitude, temporalités et complexité : l'action publique, le projet et le changement*, 5 juillet 2012. Session 2 *Incertitude et complexité : théories et méthodologies*. AG du CR 5, 6 juillet 2012, Rabat, 2-6 juillet 2012

<https://congres2012.aislf.org/pages/page42.php>

<https://congres2012.aislf.org/media/crgt/CR05.pdf>

- Organisateur des Rencontres du CR 5 de l' AISLF, 16-17/12/2014, UT1-Capitole
- Organisation du RT 32 "Sociologie et systèmes complexes", *IV^e congrès de l'AFS* à Grenoble, 5-8 juillet 2011 <http://www.test-afs-socio.fr/drupal/node/90>
- Responsable avec Simon Laflamme de l'organisation de la session francophone au sein du RC51 Sociocybernetics lors du Congrès de l' *International Association of Sociology*, Göteborg, Suède, juillet 2010
<http://www.isa-sociology.org/congress2010/fr/>
- Responsable avec Simon Laflamme de l'organisation des réunions du CR 5 « Systèmes complexes et politiques territoriales » et membre du comité d'organisation *XVIII^e Congrès de l'Association Française des Sociologues de Langue Française*, Istanbul, 7-11 juillet 2008
<http://www.aislf.org/spip.php?article2297>
- Responsable de l'organisation de la réunion du réseau thématique français « Sociologie et systèmes complexes », *Ile Congrès de l'Association française de sociologie*, Bordeaux, le 5 septembre 2006
<http://www.test-afs-socio.fr/drupal/node/93>
- Responsable avec Simon Laflamme de l'organisation de l'atelier « Nouvelles perspectives en sciences sociales », et membre du comité d'organisation du *VI^e Congrès de l'Union européenne de systémique*, Paris, 19-22 septembre 2005.
<http://www.afscet.asso.fr/6ESSC/ateliers6ESSC.pdf>
- Responsable avec Claude Vautier Claude de l'organisation de l'atelier *Anthro-politique et géopoïétique* et membre du comité d'organisation du Colloque de Cerisy, *Intelligence de la complexité : épistémologie et pragmatique*, Cerisy, 23-30 juin 2005
<http://archive.mcxapc.org/docs/progfinalcerisy.pdf>
- Responsable avec Simon Laflamme des réunions du CR 5 et membre du comité d'organisation du *XVII^{ème} Congrès de l'Association Française des Sociologues de Langue Française*, 5-9 juillet 2004, Tours, 2004.
<http://congres2004.aislf.org/>
- Responsable du comité d'organisation du colloque MCX « Anthro-politique et gouvernance des systèmes complexes territoriaux », Hôtel de Région, 23 mai 2003, Toulouse
<http://archive.mcxapc.org/rencontres.php.html>
- Organisation et animation avec Simon Laflamme de l'atelier n°1, « Théorisation et modélisation des systèmes sociaux : quelques orientations », *Congrès de l'Union européenne de systémique*, Héraklion, Grèce, 16-19 octobre 2002
- Organisation et animation des réunions du CR 5, *XVI^e Congrès de l'Association Française des Sociologues de Langue Française*, 3-7 juillet 2000, Québec
<http://www.aislf.org/spip.php?article20>
- Organisation de la réunion du CR 5 de l' *Association Française des Sociologues de Langue Française*, colloque international *Action, pouvoir et sociologie*, 3, 4 et 5 février 2000, Toulouse
- Membre du comité d'organisation du Colloque international de l' *Association Française des Sociologues de Langue Française*, *Action, pouvoir et sociologie*, 3, 4 et 5 février 2000, Toulouse et organisateur avec Daniel Filatre de la séance plénière « Les modalités de l'action publique », Intervention introductive, le 4 février 2000.

5. Encadrements de travaux de recherche

5.1 Direction de thèses de doctorat

- Avec Muriel Maillefert (Lyon 3) d'Abdul Karim Komi, « Impacts socio-économiques des bonnes pratiques du développement durable sur une entreprise et ses parties prenantes », Soutenance, 11/04/2016

- de B. Baldet, « Gérer la crue ou la rivière ? Le gouvernement du risque d'inondation entre enjeux localisés et approche instrumentée. Le cas de la vallée du Touch en Haute-Garonne », UT1-C, 26/06/12, Docteur avec les félicitations du jury
- avec Louis Gay, Professeur de sociologie à l'université Laval à Québec (co-tutelle), de G. « Carrère, Changement cognitif ou transformation du rôle social de l'expert ? Sociologie des experts du risque routier dans une approche comparative France-Québec : le cas des audits de sécurité routière », UT1-C, 27/06/12, Docteur avec les félicitations du jury et Ph. D. en Sociologie, mention excellente
- avec Simon Laflamme, Professeur de sociologie à l'université laurentienne, Sudbury, Ontario, Canada (co-tutelle),
- de Mélanie Girard, « Contribution à la critique des théories de l'action : intention et émoraison », soutenue en mai 2009, UT1
- de Roger Gervais « Presse et mondialisation : étude comparée franco-canadienne », soutenue en mai 2009, UT1
- de Luis Felipe Sanchez Arias, « Etude par simulation du changement organisationnel : étude de cas », IDETCOM, UT1-C et universidad de Cali (Colombie)
-

5.2 Participations à des jurys

• de thèse de doctorat en sociologie de :

- Alain Taché en février 2004, UT1
- Claude Vautier en mars 2006, UT1
- Marina Casula en décembre 2006, UT1
- Estelle Laroque, janvier 2007, UT2
- Stéphane Audras, janvier 2009, UT1
- Roger Gervais, mai 2009, UT1
- Mélanie Girard, mai 2009
- Bertrand Baldet
- Geoffrey Carrère
- Luis Felipe Sanchez Arias
-

6. Responsabilités d'animation du débat public :

6.en France

- Initiateur et président du comité d'organisation de l'Université populaire Edgar Morin pour la métamorphose, mai-juin 2023

<https://www.ut-capitole.fr/accueil/recherche/equipes-et-structures/colloques-conferences-seminaires/conference-dedgar-morin-pour-le-lancement-de-lupemm>

- Responsable du conseil scientifique du projet de l'*Université pour tous* de la ville nouvelle de Sénart (Seine et Marne), 2005-2009

6.2 En partenariat avec l'étranger

- Responsable français du projet de *master franco-espagnol « systèmes complexes en sciences sociales »* avec l'université de Saragosse, responsable du côté espagnol : le Professeur Chaime Marcuello, travaux préparatoires avec le soutien de l'Ambassade de France à Madrid pour une candidature en 2009.

- Responsable des échanges avec et participation au *programme doctoral en sciences humaines et sociales de l'Université laurentienne de Sudbury* (Ontario), dirigé par le Professeur Simon Laflamme (convention avec l'UT1)
- Participation au *Master d'Anthropologie de l'Institut des Sciences Humaines et Sociales de Tunis*, dirigé par le Professeur Mohamed Kerrou, Université El Manar, Tunis

7. Appartenances à des associations savantes

membre de :

- *l'Association Internationale des Sociologues de Langue Française*
- *l'Association Internationale de sociologie*
- *l'Association Française de sociologie*
- *du Réseau national sur les Systèmes Complexes*
- *l'Association Européenne de Modélisation de la Complexité*
- *l'Association de la Pensée Complexe*
- *l'Association Française de Science des Systèmes*

8. Valorisation

- Conception et animation avec Sylvain Delarue du stage « Manager dans la complexité » à l'INET de Strasbourg (2012-)
- porteur du projet *Valorisation SocLab* soutenu par l'Agence de Valorisation de la Recherche en Midi-Pyrénées (AVAMIP) dans la perspective de créer une entreprise innovante de conseil autour des approches complexes des organisations et de la simulation sociale. 2010-2011