# Pascal RAGOUET

Professeur de sociologie – Université de Bordeaux
Chercheur titulaire au Centre Émile Durkheim (UMR 5116)
*Élu au Bureau de la Faculté de sociologie*
*Élu au Conseil de laboratoire*
*Membre du Conseil de l'École Doctorale Sociétés Politique Santé publique*

## Coordonnées professionnelles

Université de Bordeaux
Faculté de sociologie
3 ter Place de la Victoire
33 076 BORDEAUX CEDEX
Tél. : (33) (0)6 49 16 78 02

Mail : pascal.ragouet@u-bordeaux.fr

## Centres d'intérêts de recherche

Sociologie des sciences et de l'innovation
Sociologie de la connaissance
Biomédecine et société (cancérologie)
Épistémologie
Théorie sociologique

## FORMATION

**2012** **Habilitation à diriger des recherches**. *Controverse dans la science. L'affaire Benveniste sous le microscope du sociologue*, 354 p. (Garant : Charles-Henry CUIN) – Université Bordeaux Segalen.

**1997** **Doctorat de sociologie** de l'Université Paris IV. La sociologie et son contexte : comparaison de deux établissements scientifiques (CNRS et ORSTOM) et analyse des trajectoires de chercheurs (1960-1980), 375 p. (Directeur de thèse : François CHAZEL). Mention très honorable avec les félicitations du jury.

**1986** Diplôme de l'Institut d'études politiques de Bordeaux (filière « politique et social »)

## PARCOURS PROFESSIONNEL

**Depuis 2013** Professeur des universités – Faculté de sociologie – Université de Bordeaux

**2006 - 2013** Maître de conférences – Département de sociologie – Université Bordeaux 2

**2000 – 2006** Maître de conférences – Département de sociologie – Université de Bourgogne (Dijon)

- En délégation au CNRS au CESAMES (Centre de recherche Psychotropes, Santé mentale, Société / UMR 8136 – INSERM U611 – Université Paris V) dirigé par A. Ehrenberg de 2004 à 2006
- Organisation avec T. Shinn d'un séminaire intitulé « Circulation transdisciplinaire des savoirs et commensurabilité » à l'École des hautes études en sciences sociales (Paris) en 2006
- Cours donné dans le cadre du master d'histoire et philosophie des sciences (spécialité : Logique, Philosophie, Histoire et Sociologie des sciences) de l'Université Paris 7 (12h)

## 1. Détails des cours, séminaires et travaux dirigés donnés depuis 2012 (en heures étudiants)

| Thématique | Spécialité | L/M | Type | Vol. Horaire annuel | Années | Université |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sociologie spécialisée | Sociologie des sciences | L 2<br>L2<br>M1 | CM<br>CM<br>Sémin. | 24<br>12<br>18 | 2012-14<br>2015-22<br>2022-23 | Bordeaux |
| | Sciences et sociétés | M1<br>M1<br>M2 | CM<br>CM<br>CM | 24<br>16<br>10 | 2013-16<br>2016-23<br>2016-23 | Bordeaux<br>Bx Montaigne<br>Bx Montaigne |
| | Controverses scientifiques | M2 | Sémin. | 18 | 2012-16 | Bordeaux |
| | Science environnement | M1 | Sémin. | 6 | 2012-16 | Bordeaux |
| | Sociologie de l'innovation | L2<br>M2 | CM<br>Sémin. | 12<br>18 | 2016-22<br>2022-23 | Bordeaux<br>Bordeaux |
| | Science santé et société | M1 | Sémin. | 7,5 | 2016-22 | Bordeaux |
| | Le champ scientifique | M2 | Sémin. | 18 | 2016-22 | Bordeaux |
| | Sociologie du risque | L1 | Mooc | | 2016-22 | Bordeaux |
| | La sociologie de P. Bourdieu | L | CM/TD | 18/9 | 2022-23 | Bordeaux |
| | Sociologie de la connaissance | L | CM/TD | 18/9 | 2022-23 | Bordeaux |
| Méthodologie | Sociologie quantitative | L1 | CM | 20 | 2012-13 | Bordeaux |
| | Sociologie quantitative | L2 | CM | 20 | 2012-13 | Bordeaux |
| | Sociologie quantitative | L2 | TD | 20 | 2013-14 | Bordeaux |
| | Analyse de données | M1/2 | TD | 48 | 2012-16 | Bordeaux |
| | Analyse de données | L3 | CM | 10 | 2012-13 | Bordeaux |
| | L'enquête sociologique | L3 | CM | 12 | 2012-16 | Bordeaux |
| | Tutorat mémoire | M2 | TD | 12 | 2013-22 | Bordeaux |
| Sociologie générale | Auteurs et textes | L1 | TD | 24 | 2013-15 | Bordeaux |
| | Auteurs et textes | L1 | TD | 12 | 2016-22 | Bordeaux |
| | Épistémologie | L2<br>M1<br>M1 | CM<br>CM<br>CM | 24<br>20<br>18 | 2012-22<br>2012-22<br>2022-23 | Bordeaux |

## 2. Direction de recherche (thèse, HDR)

**Depuis 2022** Garant de l'habilitation à diriger des recherches de Béatrice JACQUES, Maîtresse de conférences à la faculté de sociologie de l'Université de Bordeaux.

Yves-Marie VINCENT, *La médecine générale face aux recommandations de bonnes pratiques : que devient le raisonnement médical ?* (En codirection avec E. Langlois, Université de Bordeaux)

**Depuis 2020** Antoine BOUZIN, *La méthanisation comme enjeu de la transition écologique. Fabrication, circulation et usage politique de l'expertise scientifique au service de l'action publique*. Contrat MESR (En codirection avec R. Keucheyan, Université Paris Descartes).
Pierre MIRAMBET, *Les mécanismes de notoriété et de reconnaissance scientifique : l'autonomie de la science en question. Une analyse comparative en biologie*. Auto-financement.

**Depuis 2018** Daniela BOAVENTURA SILVA BONFIM, *Les essais cliniques et l'entrée de la médecine de précision dans le système de santé*. Financement SIRIC BRIO. (Co-encadrant : E. Schultz)

**Depuis 2017** Adil EL AICHOUCHI, *Analyse historique & modélisation scientométrique des phénomènes de découvertes par sérendipité et à reconnaissance tardive*. Contrat MESR (En codirection avec P. Gorry, Université de Bordeaux).

**Depuis 2016** Vincent GRIMAUD, *Les dispositifs organisationnels de la recherche translationnelle et ses effets sur l'innovation en biomédecine*, Contrat Région et financement TRAIL.

**2015-2018** Julie PATARIN JOSSEC, *Sociologie des sciences en microgravité : une approche par les missions spatiales habitées*. Recherche en contrat MESR, Centre Émile Durkheim. Thèse soutenue le 19/12/2018.

**2015-2020** Stéphane SACHET, *L'agroforesterie, un mouvement social agro-écologique, source d'expérimentation technique et de recomposition identitaire ?* Recherche financée par la Fondation de France (En codirection avec J. Candau, INRAE). Thèse soutenue le 25/09/2020.

**2013-2018** Amélie PETIT, *L'administration de la preuve. La solidarité procédurale au sein des essais cliniques*. Recherche en contrat MESR, Centre Émile Durkheim. Thèse soutenue le 4/12/2018.

**2012-2017** Léo MIGNOT, *Processus translationnel et diffusion d'une innovation dans le champ médical : le cas de la radiologie interventionnelle*. Thèse financée par l'allocation doctorale de l'école doctorale SP2, Centre Émile Durkheim. Thèse soutenue le 19/12/2017.

**2009-2012** Chloé RENAUD, *Rapports locaux entre science-industrie et pouvoirs publics dans le cadre d'un pôle de compétitivité*. Financement Région Aquitaine et collaboration avec le pôle de compétitivité Aerospace Valley. [2009-2012] (en codirection avec O. Cousin). Thèse soutenue le 15/10/2015.

## 3. Participation à des comités de suivi

**Depuis 2022** — Laura Aude Melo Contreras, *Les « invisibles de Hansen ». Politiques publiques, prises en charge et expériences sociales de la lèpre en Colombie (Caño del Loro, Contratación, Agua de Dios), et au Brésil (Pará, Mato Grosso et Rio de Janeiro)*. (Direction : Isabelle Gobatto)

**Depuis 2021** — Camille Jonchères, Des savoirs pour l'action : interfaces et relations de savoirs entre scientifiques et praticiens pour anticiper régionalement les changements climatiques. (Direction : Denis Salles, IRSTEA et Hervé Le Treut).

## 4. Responsabilités pédagogiques

**Depuis 2020** — Membre du Bureau de la Faculté de sociologie : il s'agit d'une instance dont les cinq membres sont élu.e.s pour un mandat de trois ans au scrutin de liste (quatre représentent les enseignant.e.s-chercheur.e.s et enseignant.e.s et un représente le personnel BIATSS. Il est présidé par le.a directeur.rice de la faculté). Il adopte notamment le budget de la composante. Il est également consulté et émet des vœux sur la politique de formation et de recrutement de la faculté, du collège Sciences de l'Homme et de l'université de Bordeaux.

**2014-2018 et 2020-2021** — Membre du Conseil du Collège Sciences de l'Homme

**2014 - 2017** — Responsable pédagogique du Master de sciences sociales de la Faculté de sociologie, Université de Bordeaux. Correspondant formation continue universitaire pour le master *Mise en place de la nouvelle offre de formation en master (2016 – 2021*)

**2014-2017 et 2019-2022** — Enseignant référent pour un groupe d'étudiants de licence 1 de sociologie
*Repérage des étudiants en situation de décrochage, suivi pédagogique individualisé, mise en place d'entretiens*

**2012-2013** — Responsable du Master 1 de sciences humaines et sociale – Mention « Problèmes sociaux et action publique », Université Victor Segalen Bordeaux

**Depuis 2013** — Participation aux comités de perfectionnement de la licence et du master – faculté de sociologie de l'Université Bordeaux.

Participation au comité de perfectionnement du parcours de master « Études sociologiques et technologies de communication » – Université de Pau et des Pays de l'Adour

**2009-2012** — Responsable de la seconde année de licence de sciences humaines et sociales – Mention « sociologie », Université Victor Segalen Bordeaux

**2002-2004** — Responsable de la licence – Département de sociologie, université de Bourgogne

## 1. Recherches financées

**2020-2023** Projet de recherche financé par l'Institut National du Cancer : « L'émergence de l'intelligence artificielle (IA) en biomédecine : son impact sur la recherche, la clinique et la diffusion des connaissances ». Coordination scientifique : P. Ragouet. 2020-2023. Financement : 236 080 euros.

*Loin d'être une simple promesse, les applications de l'IA à l'imagerie oncologique prennent déjà forme. Certaines solutions d'IA sont concrètement encapsulées dans des instruments de détection de tumeurs, de contourage de cibles à traiter et d'aide au guidage (humain ou robotique) ou dans les développements récents de la radiomique. Afin de circonscrire les conditions d'émergence des techniques d'IA dans le domaine biomédical et aussi d'identifier les effets sociaux et épistémiques de leur mise en œuvre - non seulement dans le domaine de la recherche, mais aussi dans le domaine clinique - le domaine de l'imagerie médicale en oncologie apparaît donc comme un champ d'investigation tout à fait approprié. Nous proposons de faire porter l'analyse sur ces trois types d'instruments d'IA utilisés en oncologie pour identifier, en repérant les connaissances qui ont contribué à les façonner et en suivant leur genèse, quels acteurs ont été impliqués dans leur développement, et quelles sont les logiques de collaboration interdisciplinaire mais aussi intersectorielle (science / industrie / médecine) dans lesquelles ces acteurs sont impliqués. Dans un deuxième temps, il sera nécessaire de déterminer leurs effets sur la redéfinition de l'expertise, la répartition des tâches entre les différentes spécialités mobilisées en oncologie et sur les soins aux patients. Enfin, la troisième étape consistera à comprendre les effets des applications de l'IA en imagerie sur la représentation et la compréhension des pathologies cancéreuses. Dans quelle mesure ces méthodes d'objectivation basées sur l'image contribuent-elles à de nouvelles façons de caractériser les tumeurs ? Comment ces connaissances produisent-elles un lien avec les connaissances génomiques des maladies ? Plus généralement, comment les applications de l'IA dans l'imagerie oncologique contribuent-elles à redéfinir le cadre de la compréhension de la maladie ?*

Projet Skeptiscience abondé par l'ANR : « Le travail scientifique à l'épreuve du PostPublication Peer Review. Evaluation de la recherche et Intégrité scientifique ». Coordination scientifique : M. Dubois. 2020-2023. Coordination de l'équipe du Centre Émile Durkheim : P. Ragouet. Financement : 55 579 euros

**2020-2022** Projet de recherche financé par la Nouvelle Région Aquitaine et le SIRIC BRIO : « Accès à l'innovation dans la filière Sarcome : le développement de la médecine de précision dans la région Nouvelle Aquitaine ». Coordination scientifique : P. Ragouet. 2020-2022. Financement : 24 000 euros.

*Ce projet vise à comprendre les conséquences du développement de la médecine de précision dans l'accès à l'innovation des patients à partir de l'intégration régionale de l'essai MULTISARC dirigé par Antoine Italiano à l'Institut Bergonié (Bordeaux) à destination des patients atteints d'un Sarcome des Tissus Mous (STM) avancé. Cet essai s'avère à ce titre important pour saisir les transformations en cours de la médecine dans la mesure où il s'inscrit dans la mise en place du Plan France Médecine Génomique 2025 (PFMG2025) annoncé par le gouvernement en 2016 qui entend passer en clinique l'utilisation des données génomiques pour le diagnostic et la prise en charge des patients*

**2018-2020** Projet de recherche financé par le Canceropole GSO : « Sleeping beauties et viscosité translationnelle : un angle d'analyse inédit sur l'innovation en oncologie ». Coordination scientifique : P. Ragouet. 18 mois. Financement : 15 000 euros.

*Il s'agit dans le cadre de ce projet de se pencher sur les mécanismes qui pourrait expliquer la résistance à la circulation de résultats et savoirs scientifiques et à leur transformation en pratiques diagnostiques et thérapeutiques dans le domaine de la cancérologie. Deux axes sont privilégiés :*
*Le premier axe porte sur l'évaluation du phénomène de sleeping beauty en oncologie en mobilisant les techniques de la scientométrie ;*
*Le second axe porte sur l'identification de pistes explicatives relatives à la viscosité translationnelle nécessitant la mise en œuvre d'une méthodologie qualitative. L'investigation se déroulera en deux temps. Nous nous intéresserons, d'une part, à la diffusion des découvertes dans la littérature et, d'autre part, à leur diffusion dans le champ des pratiques médicales.*

**2016** Projet de recherche financé par le SIRIC BRIO : « Les impacts des innovations scientifiques en génomique sur les espaces professionnels et la prise en charge des patients ». Coordination scientifique : B. Jacques. 2015-2016.

*Ce projet de recherche propose une réflexion générale relatives aux conséquences de l'innovation médicale en oncologie sur les professionnels de santé et les patients. En focalisant sur un type d'innovation en particulier, la recherche génomique, il s'agit d'analyser, d'une part, les effets de son développement récent sur les pratiques professionnelles – plus particulièrement sur le métier d'anatomopathologiste – et d'autre part, de mesurer comment ces nouveaux savoirs sont intervenus dans la structuration et l'organisation de l'offre de soins et enfin, quels changements ils apportent dans le soin au patient.*

**2015-2019** Projet de recherche financé par l'Institut national du Cancer : « Analyse comparée de trois processus translationnels : les cas de la radiofréquence, des ultrasons hautement focalisés (HIFU) et de l'hyperthermie magnétique ». Coordination scientifique : P. Ragouet. 2015 - 2018. Prolongation de la convention d'un an. Financement : 198 992 euros.

*L'objectif du projet est de développer, à partir de l'étude comparative de trois techniques thérapeutiques (radiofréquence, ultrasons hautement focalisés (HIFU), hyperthermie magnétique), une analyse des processus translationnels dont procède leur structuration. La notion de processus translationnel désigne les mouvements de transfert et de transformation des connaissances, opérant en deux temps : 1/ transfert de nouvelles connaissances ou de nouvelles entités produites en laboratoire en vue de développer de nouvelles méthodes diagnostiques, thérapeutiques et de prévention ainsi que leurs premiers essais chez l'homme, 2/ translation et concrétisation des résultats des études cliniques en pratiques cliniques effectives.*
*Ce projet est mené par une équipe pluridisciplinaire composée de quatre sociologues (B. Jacques, P. Ragouet, L. Mignot et V. Grimaud / Centre Emile Durkheim), d'un économiste de l'innovation (P. Gorry), d'une juriste (M. Aulois-Griot).*

**2014-2015** Projet émergence 2014 – Canceropole GSO : « Des innovations biomédicales issues du domaine de l'aéronautique et spatial ? Contribution à une analyse des processus translationnels en cancérologie ». Coordination scientifique : P. Ragouet.
Financement : 15 000 euros.

*L'innovation est couramment assimilée à un processus de transfert des savoirs de la recherche fondamentale vers la recherche clinique et appliquée. Or, il s'agirait ici de montrer que les processus translationnels ne se réduisent pas à ce cheminement linéaire du fondamental vers l'appliqué, mais qu'il existe des possibilités d'innovation par transfert d'un domaine d'application à un autre. Ici nous avons choisi de nous pencher sur des projets de transfert technologique de l'aéronautique et spatial vers le domaine de la santé.*

**2014-2016** Projet de recherche Défi Nano 2014 (CNRS) : « Nanocargos magnétoactivables thermogènes et thermosensibles pour modifier le microenvironnement tumoral ». Coordination scientifique : F. Couillaud. Financement obtenu en mars 2014 : 48 000 euros.

*L'équipe de sociologues se proposent d'axer ses investigations sur ce processus lisible comme un transfert d'innovations techniques et de nouvelles connaissances acquises en laboratoire vers les domaines d'application médicale (diagnostic, thérapie et prévention). L'analyse de ce processus passe : 1/ par l'observation des logiques du travail scientifique accompli dans les différents domaines disciplinaires concernés, 2/ par l'analyse des modalités de collaboration interdisciplinaire et intersectorielle (science / médecine / industrie) et de leurs effets sur les pratiques des chercheurs et leur identité, 3/ par l'étude des facteurs susceptibles de peser sur le niveau d'acceptabilité des innovations thérapeutiques. L'ensemble des investigations correspondant à ces axes pourraient en outre apporter des éléments d'information sur la faible diffusion de cette thérapie en France (notamment par rapport à l'Allemagne). Par ailleurs, l'équipe de sociologues fournira également une analyse des rapports d'influence réciproque qui s'établissent entre la montée en puissance de la nanomédecine dans le domaine de la cancérologie, les représentations médicales des cancers et de leur traitement et, plus largement, les transformations du champ médical marqué entre autres par la spécialisation et la montée en puissance de la médecine personnalisée.*

**2012-2015** Projet de recherche financé par l'Institut national du Cancer : « La radiologie interventionnelle en oncologie : approche pluridisciplinaire d'une innovation médicale et de sa reconnaissance sociale ». Coordination scientifique : B. Jacques. 2012 - 2015.

*L'objectif du projet est de développer une analyse pluridisciplinaire (sociologues de la santé, des sciences et de l'innovation, juriste de la santé et économiste de l'innovation) des processus de reconnaissance de la radiologie*

*interventionnelle. Trois lignes de recherche seront privilégiées : la construction d'une archéologie de l'innovation de la RI ; l'analyse des stratégies de légitimation et de valorisation de la RI et comprendre les conséquences de son développement sur les métiers ; la mesure de la reconnaissance de la RI par les patients et le grand public.*
*Ce projet a été mené par une équipe pluridisciplinaire composée de trois sociologues (B. Jacques, P. Ragouet et L. Mignot / Centre Emile Durkheim), d'un économiste de l'innovation (P. Gorry), d'une juriste (M. Aulois-Griot) avec le concours de praticiens hospitalier (notamment J. Palussière – Institut Bergonié à Bordeaux, H. Trillaud – CHU de Bordeaux et J-M. Bartoli – Hôpital de la Timone à Marseille)*

**2012** Étude de faisabilité « La radiologie interventionnelle. Histoire d'une innovation technique et enjeux d'une reconnaissance ». Coordination scientifique : B. Jacques. Financement de 6 mois, par le Cancéropôle Grand Sud-Ouest dans le cadre des soutiens aux projets émergents

*Cette étude a impliqué une équipe de trois sociologues (B. Jacques – MCF Sociologie de la santé Bordeaux 2 / Centre Emile Durkheim ; P. Ragouet – MCF Sociologie des sciences Bordeaux 2 / Centre Emile Durkheim ; L. Mignot – titulaire d'un M2 Recherche sociologie, étudiant en M2 pro chargé d'études, Chargé de recherche Bordeaux 2 / Centre Emile Durkheim), ainsi que divers partenaires (J. Palussière – Radiologue interventionnel – MD Institut Bergonié ; M. Aulois-Griot – Pharmacienne / Juriste de la santé – MD/MCF Bordeaux 2).*

**2004-2006** Projet de recherche retenu dans le cadre du Programme interdisciplinaire « Histoire des savoirs », abondé par l'ACI « Culture scientifique » : Instruments, circulation des savoirs : les apports d'une comparaison entre sciences biomédicales, sciences physiques et sciences sociales. Coordination scientifique : T. Shinn (CNRS).

**2001-2003** Projet de recherche dans le cadre de l'APN du CNRS en collaboration avec P-H. Castel (CESAME – CNRS), A. Ehrenberg (CESAME – CNRS), P. Le Moigne (CESAME – INSERM) et A. Lovell (CESAME – Université de Toulouse 2) : La mesure de la dépression. La psychométrie au carrefour des sciences.

## 2. Recherches non financées

**2009-2012** Projet de recherche sur les controverses scientifiques
Rédaction d'un mémoire d'HDR : *Controverse dans la science. L'affaire Benveniste sous le microscope du sociologue* soutenu le 7 décembre 2012.

*A partir d'une analyse critique de certains courants de la sociologie des sciences, tout particulièrement ceux qui émergent au tournant des années 1970-1980 et se signalent par leur relativisme, il s'agit de construire un cadre analytique cohérent qui a été appliqué au cas d'une controverse contemporaine (l'affaire de la « mémoire de l'eau »). L'enjeu du travail est de saisir et comprendre la dynamique de cette controverse, de cerner notamment ses effets sur les frontières du champ académique.*

**2004-2007** Projet de recherche sur le financement des campagnes électorale en collaboration avec E. Phélippeau (Université Paris X – Nanterre).

*A partir d'une analyse statistique des données figurant dans le rapport de la Commission nationale des comptes de campagne et des financements politiques intitulé Publication simplifiée des comptes de campagne (Journal Officiel, avril 1994) portant sur les Législatives de 1993 et les Cantonales de 1994, il s'est agi de comprendre l'impact de la dotation financière des candidats à la députation sur leurs performances aux élections. Cette recherche a donné lieu à une publication dans la* Revue française de sociologie *en 2007.*

## 3. Responsabilités scientifiques

**Depuis 2022** Membre du Conseil de laboratoire du Centre Émile Durkheim (UMR 5116)
Membre du Conseil de l'École Doctorale Sociétés, politique, santé publique (EDSP2)

| | |
|---|---|
| **Depuis 2015** | Membre du comité directeur du Bordeaux Consortium for Regenerative Medicine / *Coordinateur du programme de recherche en Sciences humaines et sociales en collaboration avec P. Gorry (GRETHA – UMR CNRS 5113)* |
| **2015-2017** | Coordinateur scientifique du programme scientifique HEADS (Health Determinants in Societies) – Initiative d'Excellence Bordeaux<br>*L'initiative d'excellence de l'université de Bordeaux incluait un programme appelé HEADS (HEAlth Determinants in Societies) dont l'objectif était de structurer sur le site bordelais une communauté de recherche interdisciplinaire sur la question des rapports entre santé et société. L'enjeu était de construire un programme scientifique couplé à un programme de formation permettant de parvenir à cet objectif.* |
| **2015-2018** | Coresponsable de l'axe « Savoirs » au sein du Centre Émile Durkheim (en collaboration avec A. Roger, Professeur à Science Po Bordeaux) |
| **2013-2015** | Coresponsable du séminaire général du Centre Émile Durkheim (en collaboration avec A. Roger, Professeur à Science Po Bordeaux) |

# DIFFUSION ET RAYONNEMENT

## 1. Activités d'expertise

**Expertises pour le Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES)** :

- Évaluation de diplômes (Masters des Universités Versailles Saint-Quentin, Evry Val d'Essonne, Paris 11, 2013)
- Visites de laboratoire (LAboratoire Sens et COmpréhension du monde contemporain – LASCO Idea Lab de l'IMT en 2014 ; Connaissance Organisations et Systèmes TEChniques (COSTECH) de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) en 2016).

Membre titulaire nommé dans la section 19 (Sociologie démographie), collège A du **Conseil national des universités** (depuis 2021). Membre suppléant dans la section 19 (Sociologie démographie), collège A du Conseil national des universités (2020-2021).

## 2. Activités éditoriales

| | |
|---|---|
| **Depuis 2019** | Membre du comité de rédaction de la ***Revue française de sociologie***. Co-responsable de la rubrique « Livres » avec P. Peretti-Watel |
| **Depuis 2000** | Évaluation d'articles ou d'appels à articles pour plusieurs revues : *Revue suisse de sociologie*, *Revue d'anthropologie des connaissances*, *Sciences de la société*, *Socio-Logos*, *La Nouvelle Revue du Travail*, *Sciences sociales et santé*, *Philosophia Scientiae* |

## 3. Participation à des jurys de thèse ou d'HDR

| | |
|---|---|
| **En tant que Directeur de thèse ou co-encadrant** | Stéphane Sachet, *L'agroforesterie un réseau agro-écologique, source d'innovations sociotechniques et de recomposition identitaire ?* Thèse de doctorat soutenue le 25/09/2020. Université de Bordeaux |
| | Julie Patarin Jossec, *Faire États d'un laboratoire orbital. Le vol habité dans l'économie symbolique de la construction européenne*. Thèse de doctorat soutenue le 19/12/2018, Université de Bordeaux. |
| | Amélie Petit, *L'administration de la preuve. La solidarité procédurale au sein des essais cliniques*. Thèse de doctorat soutenue le 4/12/2018. Université de Bordeaux. |
| | Léo Mignot, *Sociogenèse d'une spécialité médicale : le cas de la radiologie interventionnelle*. Thèse de doctorat soutenue le 19/12/2017. Université de Bordeaux |
| | Chloé Renaud, *Étude des rapports locaux entre Science, Industrie et Pouvoirs Publics : les conditions socioculturelles, économiques et techniques de l'engagement partenarial au sein d'un pôle de compétitivité* (Directeur : Olivier Cousin). Thèse de doctorat soutenue le 15/10/ 2015. Université de Bordeaux. |
| **En tant que Président du jury** | Sarah Canguilhem, *La constitution de l'Itav en Midi-Pyrénées : les nanobiotechnologies comme levier de la transformation de la recherche publique* (Directeurs : Marie-Gabrielle Suraud, Xavier Bouju). Thèse de doctorat soutenue le 19/11/2015. Université Toulouse III - Paul Sabatier. |
| | Audrey Alejandro, *La « thèse de la domination occidentale » face à l'épreuve de la réflexivité : « nous » et les chercheurs indiens et brésiliens en relations internationales* (Directeur : Daniel Compagnon). Thèse de doctorat soutenue le 9/11/2015 à Science Po Bordeaux. |
| | Philippe Brunet, *La science au travail : pour une sociologie critique des relations entre science et industrie* (Directeur : Francis Châteauraynaud, EHESS). Mémoire d'HDR soutenue le 21/05/2014. École des Hautes Etudes en Sciences Sociales. |
| | Vincent Marquet, *Adaptation aux changements globaux dans les fleuves et estuaires. Controverses, gouvernances adaptatives et innovations sociales* (Directeur : Denis Salles, IRSTEA). Thèse de doctorat soutenue le 28/11/2013 à l'Université de Bordeaux |
| **En tant que rapporteur** | Henri Jautrou, *Les tests génétiques vendus en libre accès sur internet. Une médicalisation sans médecin ?* (Directeurs : Marie Pierre Bès, Pascal Ducournau). Thèse de doctorat soutenue le 14/12/2016. Université Toulouse Jean Jaurès. |
| **En tant qu'examinateur** | Maylis Ferry, L'histoire scolaire comme champ de bataille. La conflictualité de l'enseignement de l'histoire interrogée à partir des |

controverses sur l'histoire de l'esclavage en France et en Angleterre (décennie 2000) (Directeur : Yves Déloye). Thèse de doctorant soutenue le 29/11/2019. Science Po Bordeaux.

Marie Baumevieille. Mémoire d'HDR en sciences pharmaceutiques soutenue le 5/07/2013 à l'Université Bordeaux Segalen.

M. Risch, *Scientifiques, institutionnels, sociétés privées : les transferts technologiques dans les biotechnologies et l'agroalimentaire*. Le cas de l'Auvergne (Directeur : Yvon Lamy). Thèse de doctorat soutenue le 19/11/2011.

## 4. Participation à des commissions de spécialistes ou à des comités de sélection

**Université de Toulouse 3 (2021)–** Poste de maître de conférences
**Université de Bordeaux (2020)** – Poste de professeur des universités (constitution du comité de sélection)
**Université d'Evry (2018)** – Poste de professeur des universités
**Université de Pau et des Pays de l'Adour (2018 ; 2020)** – Poste de maîtres de conférences
**Université de Toulouse Le Mirail puis Toulouse Jean Jaurès (2007-2009 ; 2015 ; 2016)** – Postes de maîtres de conférences
**Université de Bordeaux (2014 ; 2017)** – Postes de maîtres de conférences

## 5. Organisation de colloques, séminaires, conférences et journées d'étude

**2022**

Co-organisation des Journées d'étude du Musée d'ethnographie de l'Université de Bordeaux dans le cadre de l'exposition « Les coulisses de l'innovation ». Bordeaux (2-3 juin). 15 communicants invités.

**2021**

Organisation des sessions en distanciel du CR 29 « Sociologie de la science et de l'innovation technologique » pour le XXe congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française. Tunis (13-15 juillet). 12 communicants.

**2019**

Organisation d'une conférence dans le cadre du Centre Émile Durkheim : Gérald Bronner (Université Paris Diderot) - 10/09/2019

**2018**

Organisation de conférences dans le cadre du Centre Émile Durkheim :

- Loïc Wacquant (Université de Californie-Berkeley) - 20/12/2018
- Thomas Schlich (Department of Social Studies of Medicine, McGill University) - 21/09/2018

**2017**

Membre du comité scientifique du colloque « La postérité de l'œuvre de Durkheim (1858-1917), cent ans après ». Science Po Bordeaux, Centre Émile Durkheim, Université de Bordeaux. Bordeaux, 1er-3 juin.

Co-organisation du colloque INterDISCIPLINaritÉ). Université de Bordeaux, Université Bordeaux Montaigne, Centre Émile Durkheim, Laboratoire Sciences, Philosophie, Humanités (EA 4574) (27-29 juin). 26 communicants

**2016** Co-organisation d'une journée d'étude « Faire système des savoirs en sciences sociales : implications théoriques et réflexives d'un dialogue entre Pierre Bourdieu & Andrew Abbott ». Centre Émile Durkheim – axe « Savoirs » (1-2 juillet). (8 invités).

Co-organisation des sessions du du CR 29 « Sociologie de la science et de l'innovation technologique » pour le XXe congrès de l'Association internationale des sociologues de langue française. Montréal (4-8 juillet). 37 communicants.

Co-organisation d'une journée d'étude en sociologie de la santé. Centre Émile Durkheim, Université de Bordeaux (20 octobre). 12 invités.

Organisation de conférences dans le cadre de l'axe Savoirs du Centre Émile Durkheim :

- Morgan Meyer, Agro Paris Tech, LISIS - 25/03/2016
- Baptiste Moutaud, Sciences, Philosophie, Histoire – UMR 7219, SPHERE - 29/04/2016
- Jérôme Lamy (CERTOP, Toulouse), Arnaud SAINT-MARTIN (Printemps, UVSQ) - 27/05/2016.

**2014-2015** Séminaire du Centre Émile Durkheim « Rendre raison des réseaux. Appropriations et critiques d'une notion » :

- Michel Grossetti (LISST / EHESS, Univ. Toulouse Jean Jaurès) - 27/11/2014
- Olivier Godechot (OSC, Sciences Po Paris) - 12/12/2014
- François-Xavier Dudouet (IRISSO, Univ. Paris Dauphine) - 08/01/2015
- Michel Dubois (GEMASS, Univ. Paris IV) - 05/03/2015
- Pierre François, Claire Lemercier (CSO, Sciences Po Paris) - 21/05/2015

**2014** Organisation scientifique et logistique du colloque *Science, innovation technique et société*. Université de Bordeaux, Centre Durkheim, Association française de sociologie, Association internationale des sociologues de langue française (9 – 11 juillet). 55 communicants.

**2013-2014** Séminaire du Centre Émile Durkheim « Jeux des frontières, jeux aux frontières. Délimitations et catégorisations au prisme de la comparaison »

- Caroline Moricot (Université Paris 1- Panthéon-Sorbonne) - 23/01/2014
- Terry Shinn (CNRS – GEMASS - Paris) – 2014

**2012** Co-organisation d'un workshop à l'université Victor Segalen Bordeaux 2 : « La radiologie interventionnelle en oncologie : histoire d'une innovation et enjeux d'une reconnaissance. (Présence de sociologues de la santé et des sciences, de cliniciens radiologues interventionnels et responsables de sociétés savantes, d'épidémiologistes, d'économistes de l'innovation et de la santé, de manipulateurs radio, d'anesthésistes, de juristes de la santé).

**2003** Organisation scientifique et logistique du colloque « Science, innovation technologique et société ». Dijon, Département de sociologie de l'Université de Bourgogne, Association internationale des sociologues de langue française (AISLF) (30 janvier – 1er février). Environ 80 communicants.

**1997** Organisation scientifique d'un colloque international en collaboration avec C. Chivallon (CNRS) et M. Samers (Université de Liverpool) intitulé « Pratiques scientifiques et contextes culturels : mise en perspective des savoirs géographiques ». MSHA, Talence, (24 et 25 avril). Co-direction avec C. Chivallon et M. Samers de la publication des communications du colloque.

## 6. Associations professionnelles et réseaux de recherche

- Membre du CR 29 « Sociologie de la science et de l'innovation technologique » de **l'Association internationale des sociologues de langue française** (AISLF) – Responsable du CR entre 2015 et 2021.
- Membre du CR 11 « Histoire de la sociologie » de **l'Association internationale des sociologues de langue française** (AISLF)
- Membre du RT 29 « Sciences et techniques en société » de **l'Association française de sociologie** (AFS)
- Membre du RC 23 Sociology of Science and Technology de **l'International Sociological Association** (ISA)
- Membre de **STS Italia (The Italian Society of Science and Technology Studies)**

## 7. Diffusion du savoir et vulgarisation

Préparation et organisation d'une exposition sur l'innovation en santé au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Cette exposition est actuellement en place dans le Musée d'ethnographie de l'Université de Bordeaux (2022-2023).

*Cette exposition a été construite autour des travaux de chercheurs en sciences sociales de l'université de Bordeaux (sociologie, économie) qui ont menés plusieurs recherches sur les innovations en santé (radiologie interventionnelle, impact de la génomique sur l'anatomopathologie, financement de la recherche sur les maladies rares, phénomène de reconnaissance tardive de découvertes dans le domaine de la biologie).*
*Le projet s'est inscrit pleinement et dans toutes ses phases dans la perspective de formation par la recherche et de professionnalisation des étudiants. D'abord par l'inclusion d'étudiants au cours du processus de la conception scientifique et méthodologique du projet avec la présence de trois doctorants et docteur en sociologie et de deux stagiaires en masters 1 et 2 d'épistémologie et d'histoire des sciences (Master co-habilité par l'Université Bordeaux Montaigne et l'université de Bordeaux, parcours recherche adossé au laboratoire Science Philosophie et Humanités, membre du département recherche Changes).*
*À destination d'un public large, l'exposition vise la dissémination des résultats d'analyses portant sur les innovations en santé et a plus globalement un objectif de médiation scientifique. Avec des accompagnements spécifiques en médiations sous format d'ateliers, de rencontres, de visites thématisées, de conférences et débats, l'exposition vise à toucher, en premier lieu, un public d'étudiants issus de différentes disciplines et des scolaires, et également un public plus large et a priori plus éloigné du monde académique et de l'univers muséal. Elle permet de susciter l'intérêt pour un dialogue entre le monde de la recherche et les questionnements émergents dans la société sur les problématiques qui impactent notre quotidien.*

## 8. Coordination et implication dans des programmes d'échanges internationaux

Échanges avec la Chine (Wuhan) (2017). Portage d'un projet BIS (Bordeaux International Support) Helpdesk « Régions cibles » destiné à encourage les projets de collaboration avec des pays cibles. Intitulé du projet : Sino-French Partnersips in New Aquitania : analyzing the emergence of an innovating space for exchange. (2017-2020). Deux séjours en Chine ont eu lieu en octobre 2017 et avril 2018.

*Objectifs du projet : 1/ Amorce d'un projet visant à développer les connaissances scientifiques sur le processus partenarial entre institutions et entreprises chinoises et françaises, à créer des outils innovants pour accompagner ce type de partenariats, sur la base des résultats de la recherche et à contribuer à améliorer la cohésion et la communication entre les partenaires et à surmonter les barrières structurelles et culturelles. 2/ Prise de contact avec les départements de sociologie de la Wuhan University et de la Huazhong University of Science and Technology.*

Échanges avec le Liban (Université Libanaise de Beyrouth) (2018). Prise de contact à Beyrouth avec Mona Rahme, Directrice de l'Institut des Sciences sociales (section 2).

*Mme Rahme est venue en France pour un séjour entre le 8 et le 14 octobre. J'ai programmé une série de rencontres avec les collègues de la faculté de sociologie destinées à échanger sur les possibilités futures d'une collaboration et d'échanges dans le domaine de la formation et de l'encadrement doctoral.*

Echanges avec le Canada (McGill University à Montréal) (2019). Participation à un projet BIS Helpdesk « Partenaires Stratégiques » destiné à développer et renforcer les partenariats avec les universités ayant déjà un lien fort avec les établissements partenaires de l'IdEx Bordeaux. Intitulé du projet : « Transdisciplinarity and Innovation in Social Sciences: Media, Education and Medical Sociology ». Un séjour de 10 jours a été effectué en février 2019 (du 10 au 20/02).

*Le projet porte sur trois domaines de la sociologie : éducation, médias et innovations biomédicales. Il est conçu comme la première étape d'une nouvelle coopération scientifique dans le domaine de la recherche et de la formation entre McGill et l'université de Bordeaux dans le domaine des SHS. Pour l'équipe plus spécialement axée sur l'innovation biomédicale dont je fais partie, il s'agit de chercher à développer des programmes de recherche conjoints avec des chercheurs de McGill situés au sein du Department of Social Studies of Medicine.*

## 1. Ouvrages et directions d'ouvrages

**Ragouet P.,** *L'eau a-t-elle une mémoire ? Sociologie d'une controverse scientifique*, Paris, Raisons d'agir (Cours et travaux), 2016.

Shinn T. **Ragouet P**., *Controvérsias sobre a ciência. Por uma sociologia transversalista da atividade cientifica*, Editora 34 / Associação Filosófica Scientiae Studia, 2008).

Shinn T. **Ragouet P.,** *Controverses sur la science. Pour une sociologie transversaliste des activités scientifiques*, Paris, Raisons d'agir (Cours et travaux), 2005.

Chivallon C., **Ragouet P.,** Samers M. (dir.), *Discours scientifiques et contextes culturels. Géographies françaises et britanniques à l'épreuve postmoderne*, Talence, Editions de la Maison des sciences de l'homme d'Aquitaine, 1999.

## 2. Contributions à des ouvrages collectifs

**Ragouet P.,** « The "water memory affair". The epistemic structure of a scientific controversy », in Adriano Fabris, Giovanni Scarafile, *Controversies in the Contemporary World*, John Benjamins Publishing, pp.279-295.

**Ragouet P.,** « Sociologie d'une controverse scientifique : Jacques Benveniste et « la mémoire de l'eau » », in Emmanuella Di Scala, *Science en société. Les représentations dans les controverses et les questions socio-scientifiques*, Paris, L'Harmattan, 2019, pp. 35-43.

Jacques B., Mignot L., **Ragouet P.,** « Innover aux frontières : reconfiguration de la profession de radiologue », in C. Haxaire, B. Moutaud, C. Farnarier, *L'Innovation en santé*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2018.

**Ragouet P.,** Entrées "Campo scientifico" (pp.68-70) et "Ciência" (p.118) dans Afrânio Mendes Catani, Maria Alice Nogueira, Ana Paula Hey, Cristina Carta Cardoso de Medeiros (Org.), *Vocabulario Bourdieu*, Belo Horizonte, Antêntica Editora, 2017.

Phélippeau E., **Ragouet P.,** « Cumul de mandats, accumulation de capital économique et performance électorale », in Abel François, Julien Navarro, *Le cumul des mandats en France : causes et conséquences*, Bruxelles, éditions de l'université de Bruxelles, 2013.

**Ragouet P.,** « Régime disciplinaire et processus translationnel. Quelques éléments de réflexion à partir du cas de l'ingénierie écologique », in Freddy Rey (Ed.), *L'ingénierie écologique. Action par et/ou pour le vivant*, Versailles, éditions Quae, 2013.

François A., Phélippeau E., **Ragouet P.,** « Campaign financing and politicians' careers: a dynamic perspective », in Jonathan Mendilow (Ed.), Money, Corruption, and Political Competition in Established and Emerging Democracies, Lanham, MD: Lexington Books, 2012.

Le Moigne P., **Ragouet P**., « L'articulation de la connaissance et de la règle. Le cas d'espèce de l'instrumentation psychiatrique », in Colloque interdisciplinaire SACO, Normes et cognition, Maison des Sciences de l'Homme et de la Société, Poitiers, 2004

**Ragouet P.**, « Le sens commun savant et la question de la rupture épistémologique. Eléments de discussion » in P. Guénancia, J-P. Sylvestre (Dir.), *Le sens commun*, Dijon, Editions universitaires de Dijon (Ecritures), 2004, pp.171-184.

**Ragouet P.**, « Des géographes face à l'exercice réflexif : regards d'un sociologue » in C. Chivallon, P. Ragouet, M. Samers (dir.), *Discours scientifiques et contextes culturels. Géographies françaises et britanniques à l'épreuve postmoderne*, Talence, Editions de la Maison des sciences de l'homme d'Aquitaine, 1999 pp.313-327.

**Ragouet P**, Shinn T., Waast R., « Science for the South / Science for the North. The Great Divide ? ORSTOM versus CNRS », in T. Shinn, J. Spaapen, V. Krishna, (eds.), Science and technology in a developing world, Dordrecht, Boston, London, Kluwer Academic Publishers, (Sociology of the Sciences), 1997, pp.179-209.

**Ragouet P**, Shinn T., Waast R., « Sciences pour le Sud, sciences pour le Nord. L'ORSTOM et le CNRS : champs scientifiques et contrastes épistémologiques » in R. Waast (dir.), Les sciences au Sud. État des lieux, Paris : ORSTOM, 1996, pp. 301-332.

## 3. Articles dans des revues à comité de lecture

Gorry P., **Ragouet P.**, « « Sleeping-beauty » with a restless sleep: the case of Charles Dotter and the birth of interventional radiology », *Scientometrics*, 107, 2, 2016 pp.773-784.

**Ragouet P.,** « Les controverses scientifiques révélatrices de la nature différenciée des sciences ? Les enseignements de l'affaire Benveniste », *L'Année sociologique*, vol.64/1, 2014, pp.47-78.

Le Moigne R., **Ragouet P.**, « Science as Instrumentation. The Case for Psychiatric Rating Scales », *Scientometrics*, Vol.39, issue 2, 2012, pp.329-349.

Phélippeau E., **Ragouet P.**, « Argent et politique. Une relecture sociologique des comptes financiers des Législatives de 1993 », *Revue française de sociologie*, 48, 3, 2007, pp519-554.

**Ragouet P.**, « Différenciation, antidifférenciation : la sociologie des sciences dans l'impasse ? », *Revue européenne des sciences sociales*, Tome XL, n°124, 2002, pp. 165-184.

**Ragouet P.**, « Notoriété professionnelle et organisation sociale et intellectuelle des sciences. Éléments pour une problématisation », *Cahiers internationaux de sociologie*, vol. CIX, juillet-décembre, 2000, pp.317-342.

**Ragouet P.**, « Usages probatoire et exploratoire de l'entretien unique. Eléments de discussion à partir de l'étude de deux travaux de sociologie des sciences », *Sociologie et société*, vol. XXXII, n°1, 2000, pp.171-195.

**Ragouet P.,** « Crédibilité scientifique et stratégies rhétoriques en ethnographie » (à propos de l'ouvrage de P. Atkinson, *The Ethnographic Imagination. Textual Constructions of Reality*, London, New York, Routledge, 1991), *L'Homme*, 150, avril-juin, 1999, pp.221-225.

**Ragouet** P., « La mobilité thématique en sociologie. Éléments d'analyse et de réflexion à partir du cas français », *Social Science Information*, 36, 4, 1997pp.749-774.

**Ragouet P**., « D'une critique sociologique des épistémologies positives à l'abandon du projet sociologique. A propos des travaux de Bruno Latour et Michel Callon », *Revue suisse de sociologie*, 1994, 20, 2, pp.487-503.

## 4. Recensions critiques

**Ragouet P.,** Compte-rendu de l'ouvrage de Gabriel Galvez-Behar, *Posséder la science La propriété scientifique au temps du capitalisme industriel*, Paris, EHESS, 2020. Revue française de science politique, vol.72, n°1-2, 2022, pp.199-201.

**Ragouet P**., Compte-rendu de l'ouvrage de Sébastien Lemerle, *Le cerveau reptilien. Sur la popularité d'une erreur scientifique*, Paris, Editions du CNRS, 2021. A paraître dans *Sociologie*.

**Ragouet P.,** Compte rendu de l'ouvrage de David Pontille, *Signer ensemble. Contribution et évaluation en sciences*, Paris, Economica, 2016 (Études sociologiques). *Revue française de science politique*, 67(4), 2017, pp.789-791.

**Ragouet P**., Recension critique d'un ouvrage de M. Lamont, *How Professors Think : : Inside the Curious World of Academic Judgment*, Cambridge/London, Harvard University Press, 2011. *Sociologie du travail*, 2011, vol.53, n°1, janvier-mars, p.142-144.

**Ragouet P**., Recension critique d'un ouvrage de J-M. Berthelot, L'emprise du vrai. Connaissance scientifique et modernité, Paris PUF, 2008. *Revue française de sociologie*, vol.50, n°4, 2009, pp.843-846.

**Ragouet P**., Recension critique d'un ouvrage de M. Lynch, *Scientific Practice and Ordinary Action. Ethnomethodology and Social Studies of Science*, Cambridge University Press, 1994. *Revue française de sociologie*, vol.41, n°1, 2000, pp.172-174.

**Ragouet P**., Recension critique de l'ouvrage de J.P. Courtial (Dir.), *Sciences cognitives et sociologie des sciences*, *Revue suisse de sociologie*, vol.21, 1996, pp.505-509.

## 5. Vulgarisation

Ragouet P., « Bruno Latour », *Universalia* 2007, Encyclopédie Universalis, 2007, p.395

France Culture. La Suite dans les idées, débat entre T. Shinn, P. Ragouet et E. Brian à l'occasion de la parution du livre de T. Shinn et P. Ragouet, Controverses sur la science. Pour une sociologie transversaliste de l'activité scientifique, Raisons d'agir éditions, 2005, émission de Sylvain Bourmeau (13 juillet 2005).

## 6. Traductions

T. Shinn, « Forme de division du travail scientifique et convergence intellectuelle. La recherche technico-instrumentale », *Revue française de sociologie*, 41,3, 2000, pp.447-473.

## 7. Rapports

2012 La radiologie interventionnelle. Histoire d'une innovation technique et enjeux d'une reconnaissance, compte-rendu de l'étude de faisabilité financée par le Cancéropôle Grand Sud-Ouest dans le cadre des soutiens de projets émergents (axe Cancer : enjeux individuels et collectifs).

2008 Les cultures de l'innovation, Compte-rendu des résultats de l'investigation sociologique mise en œuvre lors du Banquet des scientifiques (6ème édition), Cap Sciences, mars.

2000 Les approches du paysage en sciences sociales. Différenciations conceptuelles et disciplinaires, Bordeaux, Cemagref, 84 p.

## 8. Conférences invitées

**Ragouet P.**, « Recherche profane et autothérapie. Quelques pistes sur le concept de recherche translationnelle centrée patient », *17ème Journée du Cancéropole GSO*, Carcassone, 17-19 novembre 2021.

**Ragouet P.**, « La reconnaissance tardive des travaux d'Otto Warburg sur le cancer : une résurgence de la piste métabolique dans l'explication et le traitement du cancer ? » *Journée recherche contre le cancer. 2ème édition*. Ligue contre le cancer, Limoges, Jeudi 14 novembre 2019.

**Ragouet P.**, « 'Sleeping beauties' et innovation biomédicale : deux études de cas en cancérologie ». *Séminaire 2019 du CNU de Chirurgie Viscérale & Digestive*, Septembre, Lyon, France, 2019

Mignot L., **Ragouet P.,** « L'innovation biomédicale comme processus translationnel sous gouvernance néolibérale », *Grandes Conférences des Archives Poincaré*, Université de Strasbourg, 2019.

**Ragouet P.**, « Recherche scientifique et innovation, perspective sociologique », *Séminaire Sciences et société, Laboratoire Sciences Philosophie Humanités (SPH)*, Bordeaux, 3 avril 2018.

**Ragouet P.,** « Sociologie, controverse et mémoire de l'eau », *Séminaire interuniversitaire d'Histoire et de Philosophie des Sciences (HiPiS) – Cycle 2018 : Controverse et Progrès Scientifique*, Montpellier, 23 janvier, 2018.

**Ragouet P.**, « Sociology of scientific controversies: the case of the « water memory » affair », *Young scientist Day FR Transbiomed with TecScan*, Bordeaux, Wednesday 17th May 2017.

**Ragouet P.,** « Sociologie d'une controverse scientifique : Jacques Benveniste et la « mémoire de l'eau », *Journée d'étude "Sciences et Société"*, Département MEEF-ESPE Bourgogne, LipStTIC, CIMEOS, Dijon, 10 mai, 2017.

**Ragouet P.**, « L'affaire de la « mémoire de l'eau » : dynamique sociale et structure épistémique d'une controverse scientifique », *Conférence STS Lab*, Lausanne, 8 février 2017.

**Ragouet P.**, « Une sociologie de la recherche translationnelle ? Esquisse d'un programme », *Journées annuelle du Cancéropole Grand Sud-Ouest*, La Grande Motte, 23 novembre 2016.

**Ragouet P.,** « Sociologie de l'innovation », *Séminaire DHAGPO Technologie, éthique, cognition*, Bordeaux, 5 novembre 2016.

**Ragouet P**., « Controverses scientifiques et ambivalence de la science ». *Conférence dans le cadre du séminaire LaVeX* (Langage Vérité Exactitude - PEPS CNRS Idex Université Bordeaux), 2 juin 2015

**Ragouet P**., « Controverse scientifique et différenciation de la science ». *Conférence dans le cadre des Lundis de l'Irist* (Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie), Strasbourg, 9 mars 2015.

**Ragouet P**., « Controverse scientifique et différenciation de la science ». *Séminaire « Science et société* », Institut Pasteur, Paris, 1er décembre 2014.

**Ragouet P**., « L'ambivalence des innovations ». *Conférence-débat Sciences, médias, société, Les drones : symptômes d'une société en automatisation ?*, Institut de journalisme Bordeaux Aquitaine, 18 mars 2014.

**Ragouet P.,** « L'instrumentation dans les sciences », *Journée d'étude des sociologues IRSTEA*, Cestas, 27 janvier 2014.

**Ragouet P.**, « Sociologie des controverses scientifiques. Les enseignements de l'affaire Benveniste », *Séminaire Controverses*, Université de Dijon, 8 novembre 2013.

**Ragouet P.**, « Sociologie des controverses scientifiques. Quelques éléments de réflexion à partir du cas Benveniste ». *Séminaire de master recherche 2ème année « Sociologie des sciences »*, Université de Paris IV-Sorbonne), Paris, 16 avril 2013.

**Ragouet P.**, « Régime disciplinaire et processus translationnel. Quelques éléments de réflexion à partir du cas de l'ingénierie écologique », *Colloque national IRSTEA, « Ingénierie écologique. Action par et/ou pour le vivant »*, Annecy, Abbaye de Talloires, 5-7 juin 2012.

**Ragouet P.**, « Sociologie d'une controverse scientifique. Pour une lecture non réductionniste de la dispute académique », *Séminaire du Centre Pierre Naville*, 15 juin 2012.

**Ragouet P.**, Shinn T., « Changer de sociologie, redécouvrir la science : l'approche transversaliste au-delà du fonctionnalisme et du constructivisme radical », *Séminaire de l'IRIST, Université de Strasbourg*, 21 novembre 2005.

**Ragouet P.**, Shinn T., « Différenciationnisme, antidifférenciationnisme et transversalisme en sociologie des sciences », *Séminaire du Groupe d'Analyse Politique*, Université de Paris 10 – Nanterre.

**Ragouet P.**, « Différenciation, antidifférenciation : la sociologie des sciences dans l'impasse ? », *XIXe colloque annuel du Groupe d'études « Pratiques sociales et théorie »*, Université de Lausanne, SSP / Institut d'anthropologie et de sociologie, 13-14 mai.

## 9. Communications (congrès, colloques, journées d'étude, posters)

2021 « La reconnaissance tardive des travaux d'Otto Warburg sur le cancer : une résurgence de la piste métabolique dans l'explication et le traitement du cancer ? ». *Workshop Epidémiologie et Sciences Humaines et Sociales*, Oncosphère Bordeaux, 14 janvier 2021.

2020 « Comment faire du translationnel en étant dans la marge? Warburg au centre d'une *patient narrative driven research* ». *16ème Journée du Cancéropole GSO*, En ligne, 24-27 novembre 2020.

2019 « Eponymy and Delayed Recognition: the case of Otto Warburg Nobel Prize », *17th International Conference On Scientometrics & Informetrics*, September 2-5, Sapienza University, Roma (en collaboration avec P. Gorry).

« Reconnaissance tardive et viscosité translationnelle: un angle analytique inédit sur l'innovation médicale », *8ème Congrès de l'Association française de sociologie*, 27-30 août, Aix en Provence (en collaboration avec A. El Aichouchi et P. Gorry).

2018 « Barriers to Scientific Knowledge Diffusion : the Case of Warburg Effect in Oncology ». Poster. *14èmes Journées du Cancéropôle Grand Sud-Ouest*, 21-23 Novembre, La Grande Motte (en collaboration avec P. Gorry)

« Science, Medicine and Industry: Translational Research As a Framework for Innovation », *XIXe ISA World Congress of Sociology*, Toronto, July 15-21 (en collaboration avec L. Mignot et V. Grimaud).

« Translational Regime, Science and Innovation », *7th Science and Technology Studies Italia Conference*, June 14-16, University of Padova.

2017 « Social Recognition of a Medical Innovation : The Case of Interventional Radiology in Oncology », *International Congress on « Social Sciences and Humanities Research: translating findings into medical practices »*, Marseille, October 12-13, 2017 (en collaboration avec Aulois-Griot M., Gorry P., Jacques B., Mignot L., Palussiere J., Saint-Marc D.).

« Champ(s) scientifique(s) et régimes de production et de diffusion scientifique : une articulation nécessaire pour penser la science moderne et l'innovation », *Colloque INterDISCIPLINaritÉ*, 27-29 juin.

2015 « Naissance de la radiologie interventionnelle. Le rôle de Charles T. Dotter », *VIème Congrès de l'Association française de sociologie*, 29 juin – 2 juillet 2015 (en collaboration avec P. Gorry).

« Charles Dotter and The Birth of Interventional Radiology: A "Sleeping-Beauty" with a Restless Sleep », *15th International Conference On Scientometrics & Informetrics*, 29 June - 4 July, Bogazici University – Istanbul.

« Controverses scientifiques et ambivalence de la science ». *Congrès 2015 de l'Association francophone pour le savoir (ACFAS), Colloque 25 « Critiquer la science aujourd'hui : pourquoi, comment ? » organisé par Florence Piron*, 25-29 mai, Université du Québec à Rimouski.

« Découvrir, inventer, innover ». *Journées d'étude de l'axe 4 « Cancers : enjeux individuels et collectifs » du Cancéropôle Grand Sud-Ouest*, 4-5 mai, Moissac

2014 « Controverse scientifique et médias. Les enseignements de l'affaire de la « mémoire de l'eau » », *Atelier Médias – Centre Émile Durkheim*, Bordeaux, 24 janvier 2014.

« La radiologie interventionnelle en oncologie : approche pluridisciplinaire d'une innovation médicale et de sa reconnaissance sociale », *Comité de pilotage INCa*, Bordeaux, 23 janvier 2014 (en collaboration avec M. Aulois-Griot, P. Gorry, B. Jacques, L. Mignot et S. Purgues).

2013 « Les *science studies* sont-elles résistibles ? Petit exercice de malveillance critique », *Atelier Sociologie Politique des sciences – Centre Émile Durkheim*, Bordeaux, 14 novembre 2013.

« Lignes d'innovation technique et émergence d'une configuration médicale », *Journées Françaises de Radiologie Diagnostique et Interventionnelle*, Paris, 18 octobre 2013 (en collaboration avec L. Mignot).

« La construction d'une archéologie de l'innovation de la radiologie interventionnelle », *CALASS : Congrès 2013 de l'Association Latine d'Analyse des Systèmes de Santé*, Rennes, 29 août 2013 (en collaboration avec L. Mignot).

« The Impacts of Regulation on Campaign Financing. Evidences from the 1995 French Law Changes », *IPSA Research committee on Political Finance and Political Corruption (RC 20) Meeting*, 9-11 juillet, (en collaboration avec A. François et E. Phélippeau).

2012 « Archéologie d'une innovation médicale. La radiologie interventionnelle en oncologie », Journées *françaises de radiologie diagnostique et interventionnelle*, Paris, 19-23 octobre.

« Implémentation d'une innovation médicale et gestion de l'incertain : le cas de la radiologie interventionnelle en cancérologie *», XIXème Congrès international des sociologues de langue française*, Rabat, 2-6 juillet, (en collaboration avec B. Jacques et L. Mignot).

« La médiatisation des controverses scientifiques : un atout pour le sociologue des sciences ? », *XIXème Congrès international des sociologues de langue française*, Rabat, 2-6 juillet.

« La radiologie interventionnelle en oncologie : les impacts socio-professionnels d'une innovation sociotechnique », *Colloque international, « Anthropologie, innovations techniques et dynamiques sociales dans le domaine de la santé »*, Brest, 10 – 12 mai (en collaboration avec B. Jacques et L. Mignot).

« La *radiologie interventionnelle :* histoire d'une innovation technique et enjeux d'une reconnaissance », *Workshop, Cancéropole Grand Sud-Ouest*, Bordeaux, 3 janvier, (en collaboration avec B. Jacques et L. Mignot).

2011 « Restitution du savoir et champ scientifique. Publier dans *Nature* : le cas controversé de Jacques Benveniste », *Colloque international pluridisciplinaire « La restitution des savoirs »*, Genève, 5 – 7 septembre.

« Différenciation des lignes de recherche et innovation scientifique. Les apports d'une analyse de controverse », *IVème Congrès de l'AFS*, Grenoble, 5 – 8 juillet.

« Relativisme constructiviste et sociologie des controverses », *Séminaire du laboratoire Science, Philosophie, Humanités*, Talence, 28 avril.

2010 « Comparative Political Finance : Running and Funding French Legislative and local Campaigns in 1993-94 », *Conférence organisée par le Research Committee on Political Finance and Political Corruption de l'IPSA,* 24-26 juillet 2010, Lubiana, (en collaboration avec A. François et E. Phélippeau).

2009 « Controverse et institutionnalité de la science. Quelques éléments de réflexion », *Troisièmes Journées d'étude Sciences, innovation technologique et société*, Namur, 19 – 21 mai.

2008 « Risquer l'hétérodoxie. Du centre aux marges de la science : le cas de Jacques Benveniste », *IIIème Congrès de l'AFS*, Paris, 14 – 17 avril.

« Cumul des mandats, accumulation de capital économique et performance électorale », *Journée de l'École doctorale de sciences politiques – IEP de Bordeaux*, 17 juin, (en collaboration avec E. Phélippeau).

2007 « Capital politique, capital économique et performance électorale : un effet Saint-Matthieu en politique ? », *Journée scientifique du LAPSAC*, 22 mai, (en collaboration avec E. Phélippeau).

« L'élection comme course aux fonds », *Colloque « Argent et politique »*, Université de Paris X – Nanterre, 7 – 8 novembre, (en collaboration avec E. Phélippeau).

« Les conditions financières du succès en politique en 1993 », *9ème Congrès de l'Association française de sciences politiques*, Toulouse, 5 – 7 septembre, (en collaboration avec E. Phélippeau).

2006 « Histoires et statistiques des comptes d'une campagne électorale. Le cas des élections Législatives de 1993 », *Séminaire du Centre de Recherches en Économie et Statistiques*, Paris, 10 mai, (en collaboration avec E. Phélippeau).

« Building Philosophy / Sociology Bridges. A Quest for "Universality" and "Convergence" in Science », *VIe Congrès de HOPOS, The International Society for the History of Philosophy of Science*, École Normale Supérieure, Paris, 14-18 juin, (en collaboration avec T. Shinn).

2005 « Instruments, formation de savoirs transversaux et institutionnalisation des disciplines. Approche socio-historique et épistémologique comparée des sciences physiques, biologiques, médicales et sociales », *Colloque Histoire des savoirs*, Ecole Normale Supérieure, Paris, 1-2-3 décembre, (en collaboration avec T. Shinn).

2004 « Promenade autour d'un tableau de contingence : explication et procédures d'abstraction en sociologie », *Colloque organisé par le Département de sociologie de l'Université de Nancy 2*, « *Le problème de l'explication en sociologie* », 17 – 19 octobre.

« Notes pour une histoire technique de la sociologie. Le cas des analyses sociologiques de la mobilité sociale », *XVIIe Congrès international de l'AISLF*, « *L'individu social : autres réalités, autre sociologie* », Université François Rabelais, Tours, 5 – 9 juillet.

« Le sujet, l'instrument, la réalité et le champ. Notes pour une épistémologie relationnelle », *XVIIe Congrès international de l'AISLF*, « *L'individu social : autres réalités, autre sociologie* », Université François Rabelais, Tours, 5 – 9 juillet.

2003 « Transversalité et intégration disciplinaire : le cas des sciences du trouble mental », *Colloque organisé par le département de sociologie de l'Université de Bourgogne et le groupe thématique 06 de l'AISLF*, « *Science, innovation technologique et société* », Université de Dijon, 30 janvier – 1er février, (en collaboration avec P. Le Moigne).

« L'articulation de la connaissance et de la règle. Le cas d'espèce de l'instrumentation psychiatrique », *Colloque interdisciplinaire SACO*, *Normes et cognition*, Maison des Sciences de l'Homme et de la Société, Poitiers, 18 – 20 juin, (en collaboration avec P. Le Moigne).

2002 « Le sens commun savant et la question de la rupture épistémologique en sociologie. Éléments de discussion », *Colloque organisé par les départements de sociologie et de philosophie de l'Université de Bourgogne*, « *Le sens commun* », Université de Dijon, 2 – 3 mai.

2001 « La construction de l'objet dans la pratique instrumentale des sciences sociales », *Colloque pluridisciplinaire international SACO - AISLF*, *Construction et déconstruction de la réalité*, Université de Poitiers, 21 – 22 juin.

2000 « Les analyses du paysage en sciences sociales dans le cadre français », *XVIe Congrès international de l'AISLF*, « *Une société-monde* », Université Laval, Québec, 3 – 7 juillet.

« Instruments scientifiques et organisation socio-intellectuelle des sciences. Éléments de réflexion et pistes de recherche », *XVIe Congrès international de l'AISLF*, « *Une société-monde* », Université Laval, Québec, 3 – 7 juillet.

1994 « Institutions scientifiques et représentations de la science. Propositions conceptuelles et éléments de réflexion », *Colloque interdisciplinaire*, « *Représentation[s]* », Maison des Sciences de l'Homme et de la Société, Poitiers, 5 – 7 mai.

« The Great Divide? Professional, cognitive and epistemological specificities of ORSTOM and CNRS », *Yearbook Meeting*, "*Science and technology for the South"*, Maison des sciences de l'Homme, Paris, 15 – 17 septembre, (en collaboration avec T. Shinn et R. Waast).

« The Great Divide? Professional, cognitive and epistemological specificities of ORSTOM and CNRS », *Colloque ORSTOM / UNESCO*, "*Les sciences hors d'Occident au XX^e siècle"*, UNESCO, Paris, (19 – 23 septembre, (en collaboration avec T. Shinn et R. Waast).