

Guillaume Bagnolini

Docteur en philosophie

Sommaire

Statut actuel	2
Cursus universitaire	2
Activités d'enseignement à l'université de Montpellier	2
Autres activités d'enseignement.....	3
Responsabilités scientifiques	4
Thèmes de recherche	5
Orientations de recherche actuelles	5
Orientations de recherche passées.....	5
Publications	6
Communications.....	7
Communications dans des colloques internationaux à l'étranger.....	7
Communications dans des colloques internationaux en France.....	7
Communications dans des colloques nationaux.....	8
Participation à des sociétés savantes.....	8
Compétences en langues	8
Activités de médiation scientifique.....	9

Statut actuel

Chargé d'enseignement à l'université de Montpellier dans le département biologie et écologie et au sein des Cours Diderot.

Docteur en philosophie de l'université de Tours.

Chercheur associé au Laboratoire Interdisciplinaire Sciences Innovations Sociétés (LISIS) de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée.

Cursus universitaire

2013-2018 - **Doctorat en philosophie**, « A la marge des sciences institutionnelles, philosophie et anthropologie de l'éthique du mouvement de biohacking en France » sous la direction de Pascal Nouvel et Grégoire Molinatti, équipe "éducation, éthique et santé", Université de Tours.

- URL: http://theses.scd.univtours.fr/index.php?fichier=2018/guillaume.bagnolini_16637.pdf
- **Jury** : Muriel Guedj (Maître de conférences, Université de Montpellier, section 72), Morgan Meyer (Directeur de recherche au CNRS, Mines ParisTech, section 19), Xavier Guchet (Professeur des universités, Université de Technologie de Compiègne, section 17 et 72), Pascal Nouvel (Professeur des universités, Université François-Rabelais de Tours, section 17 et 72), et Grégoire Molinatti (Maître de conférences, Université de la Réunion, section 70 et 71).

2012-2013 - **Master 2 en philosophie**, Université Paul Valéry de Montpellier.

2011-2012 - **Master 2 en épidémiologie**, Université de Montpellier.

2009-2011 - **Master en écologie et évolution**, Université de Montpellier.

2006-2009 - **Licence de biologie des organismes**, Université de Montpellier.

Activités d'enseignement à l'université de Montpellier

- Depuis septembre 2016 - **Responsable du cours « écriture tout public »**. Formation en médiation et journalisme scientifique par la pratique de l'écriture pour les formats radiophonique et audiovisuel. Master d'écologie (IEGB) et de médiation scientifique (ACCES), *25h/an*.
- Depuis septembre 2016 - **Responsable du cours « interaction science et société »**. Formation d'initiation à l'histoire des sciences et des techniques. Master d'écologie (IEGB) et de médiation scientifique (ACCES), *25h/an*.
- Depuis septembre 2016 - **Responsable du cours « initiation aux projets autour du développement durable »**. Formation sur les concepts du développement durable par la pratique de gestion de projets sur les campus de l'université de Montpellier. Licence de biologie des organismes, *45h/an*.

- Depuis septembre 2014 - **Responsable du cours « initiation à la biodiversité et au développement durable »**. Formation d'initiation aux principaux concepts concernant l'étude de la biodiversité et le développement durable. Licence microbiologie, *45h/an*.
- Depuis septembre 2014 - **Co-responsable du cours « projet événementiel »**. Formation par la pratique grâce à la création et à la gestion d'un projet événementiel, le salon de l'écologie (<https://www.salon-ecologie.com/>). Master d'écologie (IEGB), *45h/an*.
- Depuis septembre 2014 - **Intervention « Ecologie urbaine »**. Réalisation d'une sortie sur le terrain pour découvrir les aménagements en faveur de la biodiversité sur le campus Triolet de la faculté des sciences de Montpellier. Master d'écologie (IEGB), *2h/an*.
- 2014-2015 **Interventions « Biologie des Organismes Unicellulaires et Champignon »**. Réalisations de travaux pratiques (TP) sur la culture bactérienne. Licence biologie des organismes, *12h/an*.
- 2014-2015 **Intervention « Biologie des Interactions »**. Réalisation d'un TP sur les interactions hôte-parasite. Licence biologie des organismes, *2h/an*.
- 2014-2015 **Interventions « Professionnalisation »**. Formation à la confection de lettres de motivation, de curriculum vitae et mise en situation d'entretien d'embauche. Master d'écologie (IEGB), *10h/an*.

Autres activités d'enseignement

- Depuis septembre 2017 - **Responsable du cours « médiation scientifique »**. Formation d'acquisition des outils et techniques de base en médiation scientifique. Cours Diderot, Master of Sciences en Environnement, *45h/an*.
- Depuis septembre 2015 - **Responsable du cours « ethnoécologie »**. Formation d'initiation aux méthodes et aux concepts de l'ethnologie appliqués aux rapports entre l'homme et la nature. Cours Diderot, Bachelor en environnement, *45h/an*.
- Depuis septembre 2015 - **Responsable du cours « initiation à la philosophie de la nature »**. Formation d'initiation aux principaux concepts en philosophie de la nature et en éthique environnementale. Cours Diderot, BTS Gestion et Protection de la Nature (GPN), *45h/an*.
- Depuis septembre 2015 - **Intervention dans le cours « philosophie du développement durable »**. Formation d'acquisition des connaissances sur les principaux concepts du développement durable. Université Paul Valéry de Montpellier, Parcours transversal licence en sociologie et philosophie, *6h/an*.
- 2015-2018 **Responsable du cours « culture scientifique et technique »**. Formation pour passer le concours d'orthophoniste. Cours Diderot, BTS Gestion et Protection de la Nature (GPN), *45h/an*.

Responsabilités scientifiques

- Depuis septembre 2018 - **Co-responsable** avec Vincent Estellon (professeur des universités, section 16) et Lionel Raufast (maître de conférences, section 16) du séminaire de recherche « la vallée de l'inquiétante étrangeté : les interfaces entre robots, objets techniques et humains ». L'objectif du séminaire est de développer une réflexion interdisciplinaire sur les frontières entre objets techniques, humains et non-humains. Participation à l'organisation du séminaire.
- Depuis septembre 2017 - **Membre** du groupement de recherche PARCS ((Participatory Action Research and Citizen Sciences). Il a pour objectif de proposer un cadre de réflexion et des conseils sur les manières de construire et réaliser des programmes de science citoyenne et de recherche action participative. Il co-construit un dialogue entre différentes initiatives existantes, regroupe les énergies dispersées en France sur ces questions, génère des synergies et des collaborations entre ces initiatives, mutualise les pratiques participatives dans la recherche scientifique française sur la biodiversité. Participation aux réunions, séminaires et journées thématiques.
- Depuis septembre 2016 - **Responsable adjoint** du Centre d'Éthique et de Philosophie Contemporaine rattaché au laboratoire Epsilon des Universités de Montpellier. Ce centre a pour rôle de conduire une réflexion philosophique et éthique sur les progrès des sciences contemporaines en s'attachant particulièrement aux sciences de la vie et de la santé. Coordination des projets de recherche, communication sur le centre, et aide à la rédaction de dossiers de subvention et des rapports d'activité. URL : <http://ethiquecontemporaine.org/>
- 2015-2018 **Co-responsable** du projet de recherche « éthique et bioart » avec Paolo Stellino (post-doctorant de l'institut de Philosophie IFILNOVA, faculté de Sciences Humaines et Sociales, Nouvelle Université de Lisbonne) et Nadia El Eter (doctorante à l'université de Tours). La problématique principale de ce projet porte sur les limites éthiques et politiques du bioart. Quels discours tiennent les bioartistes au sujet de leurs œuvres ? Comment justifient-ils leurs créations ? Grâce au financement et au soutien apportés par la Fondation Maison des Sciences de l'Homme, un colloque international a pu avoir lieu ainsi que la réalisation d'entretiens semi-directifs et la publication d'un numéro de la revue *Philosophical Readings* (URL : <https://virgo.unive.it/ojs2/index.php/plr/issue/view/6>) et d'un livre sur ce sujet (URL : <http://www.cnap.fr/bioart-et-ethique>). Participation à l'organisation du colloque international, rédaction de dossiers de subvention, réalisation des entretiens semi-directifs, et coordination de la rédaction du livre et de la revue.
- 2014-2016 **Membre administrateur** du groupe de travail « éthique et cinéma ». Au sein du Centre d'Éthique et de Philosophie Contemporaine, l'objectif était de mener une réflexion sur les œuvres cinématographiques portant directement sur des enjeux éthiques. Afin de mener cette recherche, un séminaire de travail a vu le jour permettant de stimuler les discussions sur le sujet et de faire intervenir des chercheurs de différentes disciplines. Aide à l'organisation des séminaires du groupe de travail, communication sur les résultats de recherche et rédaction des comptes-rendus de réunions.

Thèmes de recherche

Orientations de recherche actuelles

- **Anthropologie et philosophie du mouvement biohacker.** Le biohacking est une vive critique contre les institutions scientifiques officielles et un appel à plus de liberté à travers notamment la constitution de laboratoires citoyens « indépendants », les biohackerspaces. Je me pose plusieurs questions : en quoi la pratique du bricolage technique et scientifique réalisée dans ces espaces, amène à construire de « nouvelles » normes et valeurs morales ? Comment se construit l'éthique collective au sein d'un espace tel que la Myne ? Comment les valeurs morales défendues sont opérationnalisées sur le terrain ? Comment s'articule la construction d'une éthique collective avec l'ensemble des éthiques individuelles au cours du temps ? L'objectif de ce travail, à travers l'analyse critique de ce mouvement, est de conduire à une réflexion plus large sur la participation citoyenne dans les choix technoscientifiques et sur les politiques de production scientifique et technique
- **Philosophie des objets techniques.** L'objet technique va jouer le rôle d'une interface afin d'accéder à la connaissance de mon environnement. Il va me permettre de voir ce que je ne peux voir sans lui, une autre réalité. Par son biais, je vais avoir une lecture du monde qui me conduira à une interprétation différente. Il est la concrétisation de mon expérience du monde, des réussites et des échecs de mon action sur lui. Je me questionne donc sur nos rapports avec les objets techniques et sur les normes qu'ils transmettent. Mon approche se base sur une description détaillée des objets technoscientifiques, c'est une philosophie de terrain. De plus, je m'interroge en me basant sur une philosophie orientée-objet sur nos rapports aux objets techniques et sur les discours qui s'y rattachent.

Orientations de recherche passées

- **Philosophie de l'écologie.** Je m'intéressais essentiellement aux questionnements philosophiques et anthropologiques concernant notre cohabitation avec la biodiversité ordinaire et « extraordinaire ». En me basant sur une analyse de terrain, j'ai tenté d'analyser les relations entre humains et non-humains dans des territoires urbanisés ou non. Je me suis interrogé également sur les représentations du sauvage dans la société française actuelle.
- **Histoire de la notion de parasitisme.** J'ai pu retracer une histoire de l'émergence du concept de parasite et du changement de signification de ce dernier. Je me suis questionné sur ce changement de sens et me suis posé plusieurs problématiques : est-il seulement un ennemi ? Le parasitisme peut-il avoir des effets positifs sur la structure d'une société ou d'un système ? Ma recherche s'est basée sur de la littérature scientifique mais également littéraire.

Publications

- Bagnolini G., Stellino P. et Laval-Jeantet M., *Bioart et éthique*. Paris : éditions CQFD, 2019, 120 p. URL : <http://www.lespressesdureel.com/ouvrage.php?id=7293>
- Bagnolini G. et Stellino P. Bioart: définition(s) et enjeux éthiques. Essai introductif. *Philosophical Readings*, vol.11, 2019, pp. 1-5.
- Bagnolini G., Les enjeux éthiques des objets connectés. *Études Teutates*, Dynamiques du droit UMR5815, 2018, pp. 56-75.
- Bagnolini G., *Le parasite, de l'être mimétique à l'inquiétante familiarité*. *Epistémocritique*, vol. 17, 2018, URL : <http://epistemocritique.org/le-parasite-de-letre-mimetique-a-linquieta-familiarite/>
- Bagnolini G. et Bour S., *Vers une éthique des biohackers. Implications philosophiques*, 2017 URL: <http://www.implications-philosophiques.org/actualite/une-vers-une-ethique-des-biohackers/>
- Bagnolini G., Da Costa G., Gerino M., Roth M., Tràn C., Multidisciplinary for biodiversity management on campus through citizen sciences. *The 2nd IEEE Workshop on Smart and Sustainable City*, 2017, URL : <https://ieeexplore.ieee.org/document/8397397>
- Bagnolini G., Participer à l'activité scientifique, le cas du biohacking : analyse comparée de deux laboratoires collaboratifs la Paillasse à Paris et la Myne à Lyon. *GIS démocratie et participation, Actes du colloque « les expérimentations démocratiques aujourd'hui. Convergences, fragmentations, portées politiques »*, 2017, URL : <http://www.participation-et-democratie.fr/fr/node/2237>
- Bagnolini G., Inventaire fac' : un programme de science participative sur les campus étudiants. *Cahiers de l'action*, vol.1, 2016, pp. 47-53.
- Bagnolini G., *Essai sur le parasite*. Paris : Editions Terre d'Auteurs, 2016, 90 p.
- Gandubert C., Scalia J., Ancelina M.-L., Carrière I., Dupuy A.-M., Bagnolini G., Ritchie K., Sebanne M., Matrille L., Baccino E., Hermès A., Attala J., Chaudieu I., Biological and psychological predictors of posttraumatic stress disorder onset and chronicity. A one-year prospective study. *Neurobiology of stress*, vol. 3, 2016, pp. 61-67.
- Bagnolini G., Participation et légitimité dans la science, le cas du biohacking. *GIS démocratie et participation, Actes des 4èmes journées doctorales sur la participation du public et la démocratie participative*, 2015.
- Martinière A., Macia J.-L., Bagnolini G., Jridi C., Bak A., Blanc S., Drucker M., VAPA, an innovative « Virus-Acquisition Phenotyping Assay » opens news horizons in research into the vector-transmission of plant viruses. *Plos One*, vol.6, 2011, pp. 1-7.

Communications

Communications dans des colloques internationaux à l'étranger

- 2019 - *Analysis of the ethos of an associative biohacking laboratory, the Myne at Lyon.* 8es rencontres doctorales internationales en philosophie des sciences, Lausanne, Suisse.
- 2019 - *To cohabit with wild nature, is it impossible?* Nuit de la Philosophie et des Idées, Moody Center of arts, Houston, Texas, Etats-Unis.
- 2018 - *Analyse de la construction de l'éthos et de l'identité des collectifs de biohacking.* Société Canadienne d'Histoire et de Philosophie des Sciences (SCHPS), Université de Régina, Canada.
- 2015- *Biohacking, a new scientific method?* International Society for the History Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB), Montréal, Québec.

Communications dans des colloques internationaux en France

- 2019 - *Analysis of the ethos of an associative biohacking laboratory, the Myne at Lyon.* European Society For The History Of Science, Paris.
- 2019 - *Le body art, une interrogation éthique sur les frontières.* Avec Salomé Bour (docteur en philosophie), Chaire éthique et transhumanisme, Université Catholique de Lille.
- 2019 - *Médiatisation, éthique et auto-expérimentation.* Chaire éthique et transhumanisme, Université Catholique de Lille.
- 2019 - *A quoi ressemble un scientifique bénévole ? Le cas des laboratoires associatifs de biohacking.* Association Française des Anthropologues, Montpellier.
- 2019 - *Analysis of the ethos of an associative biohacking laboratory, the Myne at Lyon.* Projet PartiSCIP, Université de Lyon.
- 2018 - *Les grinders : transhumanisme ou biohacking ?* Avec Salomé Bour (docteur en philosophie), Chaire éthique et transhumanisme, Université Catholique de Lille.
- 2016 - *Bioart: définition(s) et enjeux éthiques.* Avec Paolo Stellino, Université Paul Valéry de Montpellier, Montpellier.
- 2015 - *Biohacking : a new risk, a new ethic to build ?* Journées doctorales de l'institut Augustin Cournot, Strasbourg.

Communications dans des colloques nationaux

- 2019 - *Ethique, biohacking et biomimétisme en France*. Rencontres Techniques et Culture, Marseille.
- 2019 - *Les premiers clubs radioamateurs en France ou les prémises du hacking*. ANR AmateurS, Nancy.
- 2018 - *La construction de communs scientifiques, le cas d'un laboratoire citoyen, la Myne*. Projet Common Data, Maison des Sciences de l'Homme Sud, Montpellier.
- 2017 - *Les enjeux éthiques de la technique d'édition de génome, CRISPR-cas9*, Société Française de Génétique, Université de Montpellier.
- 2017 - *Participer à l'activité scientifique, le cas du biohacking : analyse comparée de deux laboratoires collaboratifs La paillasse à Paris et la Myne à Lyon*. GIS Démocratie et Participation, Maison des Sciences de l'Homme Paris Nord.
- 2016 - *Mimétisme parasitaire et inquiétante familiarité*. Institut du monde anglophone de la Sorbonne Nouvelle, Paris.
- 2015 - *Légitimité et participation dans la science, le cas du biohacking*. GIS Démocratie et Participation, Lille.
- 2015 - *Histoire et développement du biohacking*. INSERM équipe neuropsychiatrie : recherche épidémiologique et clinique, Montpellier.

Participation à des sociétés savantes

- Depuis septembre 2019 - Membre *European Society for the History of Science*.
- Depuis septembre 2019 - Membre du conservatoire des espaces naturels du Languedoc-Roussillon.
- Depuis septembre 2014 - Membre de la société de philosophie des sciences.

Compétences en langues

- Pratique courante du français (langue maternelle) et de l'anglais (niveau C1).
- Pratique débutante de l'italien (niveau A2) et de l'espagnol (niveau A2).

Activités de médiation scientifique

- Depuis 2015 - **Création d'une micro-entreprise de journalisme scientifique.** Consultant pour la réalisation de dispositifs de médiation auprès de laboratoires et d'équipes de recherche publics ou privés. Animation et aide à l'organisation de colloques, de conférences et d'événements de communication scientifique.
- Depuis 2014 - **Création d'une association de médiation et de journalisme scientifique, Cosciences(www.cosciences.net).** L'objectif fondamental est de rendre accessible les connaissances scientifiques, techniques et innovantes au plus grand nombre. L'association réalise des productions audiovisuelles, organise et anime des conférences, conçoit et édite des jeux de société autant d'outils adaptés aux différents publics. Faisant partie d'un écosystème d'acteurs engagés dans des démarches de transmission de savoir, cette structure développe de nombreux projets en partenariat (université de Montpellier, de Lyon, CNRS, Science Animation,...). Coordination des différents projets de l'association, consultant et producteur de contenus audiovisuels.
- Depuis 2013 - **Réalisation de spots vidéos et de web séries** afin de valoriser la recherche locale dans la région Languedoc-Roussillon sur la plateforme de partage You Tube.
- Depuis 2011 - **Réalisation d'émissions mensuelles ou hebdomadaires, de chroniques mensuelles et de reportages radiophoniques** autour des découvertes et innovations scientifiques sur plusieurs radios France Bleu Hérault, Radio Campus Montpellier, et Radio Chrétienne Francophone Maguelone Hérault.
- Depuis 2010 - **Participation à divers événements de médiation scientifique** : fête de la science, semaine du cerveau, bar des sciences, pint of science, semaine de la mémoire, nuit de la philosophie et des idées, ma thèse en 180 secondes, nuit européenne des chercheurs, etc. Organisation d'ateliers, d'animations et tenues de stands.