

Curriculum Vitae

Nom : KAUFMANN
Prénom : Alain
Date de naissance : 8 mai 1960
Nationalité : Suisse
Etat civil : Marié
Adresse professionnelle : Université de Lausanne
Le ColLaboratoire
Bâtiment Amphipôle – bureau 330
CH - 1015 Lausanne
Téléphone professionnel : +41 21 692 20 64
Téléphone portable : +41 79 429 76 82
Fax : +41 21 692 20 65
E-mail : Alain.Kaufmann@unil.ch

Domaines de spécialisation

Etudes sociales des sciences, des techniques et de la médecine, risques technologiques, évaluation technologique participative, recherche-action, recherche participative et collaborative, médiation et communication scientifiques, enjeux éthiques et sociaux de la recherche sur le génome humain, éthique et déontologie de la recherche.

Formation et titres

Maturité fédérale, type E, 1980.
Master de biologie, Université de Lausanne, 1987.
Master de sociologie, Université de Lausanne, 1991.

Postes occupés

Enseignant de biologie, École des Arches, Lausanne (1985-91).
Directeur-adjoint, École des Arches, Lausanne (1990 - 91).
Assistant diplômé, Institut d'anatomie, Université de Lausanne (1987 - 88).
Assistant diplômé puis maître-assistant, Institut de sociologie des communications de masse, Université de Lausanne (1991 - 98).
Boursier FNS et chercheur invité au Centre de sociologie de l'innovation, École Nationale Supérieure des Mines de Paris (octobre 1993 - mars 1995).
Chargé de projet, responsable d'IMédia - Interface Sciences, Médecine et Société (2000 - 02).
Directeur de l'Interface Sciences-Société de l'UNIL (15 collaborateurs, 2002 - 2018).
Directeur de L'éprouvette, laboratoire public de l'Université de Lausanne (2005 - 2018) (www.eprouvette.ch).

Position académique actuelle

Directeur du ColLaboratoire de l'UNIL, Unité de recherche-action, collaborative et participative (6 collaborateurs) (www.unil.ch/collaboratoire).

Rattachement à d'autres groupes de recherche

Collaborateur libre à l'Institut des Humanités en Médecine de l'Université de Lausanne et du Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (www.chuv.ch/fr/ihm/ihm-home/).
Chercheur associé au Laboratoire d'Études Sociales des Sciences et des Techniques de la Faculté des Sciences Sociales et Politiques de l'Université de Lausanne (www.unil.ch/stslab).

Responsabilités au sein de conseils scientifiques et groupes d'experts

Membre du Pôle Protection de l'Individu, Éthique et Société de la Direction Générale de la Santé du Canton de Vaud.

Membre du Conseil scientifique de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), Paris, France (www.anses.fr/fr).

Membre du Conseil d'administration de l'Alliance Sciences-Société, Paris (www.alliss.org).

Membre du Conseil scientifique de GLOBE Suisse (www.globe-swiss.ch/fr/GLOBE/Suisse/).

Membre de la Commission cantonale de sensibilisation à la culture et de médiation culturelle (<https://www.vd.ch/index.php?id=7739>).

Membre de la Commission d'éthique de la recherche de l'Université de Lausanne.

Membre de la Commission d'éthique de la recherche sur l'être humain de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Membre du groupe d'expert des Académies suisses des sciences (A+) *Communicating Sciences and Arts in Times of Digital Media*.

Membre du Conseil scientifique de Recherche-Action.ch (www.recherche-action.ch).

Membre du Comité directeur du Centre d'évaluation des choix technologiques de la Confédération (mandat jusqu'en 2015 ; www.ta-swiss.ch).

Membre du groupe d'experts Forum pour la Recherche Génétique de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (mandat jusqu'en 2015 ; www.sciencesnaturelles.ch).

Projets de recherche et mandats d'expertise obtenus

Co-requérant du projet de recherche « Définition et gestion des risques climatiques et biotechnologiques : transformation de la dynamique entre experts et citoyens dans l'espace public », financé par le fonds commun de recherche interdisciplinaire de l'Université de Lausanne et de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, février 2001 – février 2002 (avec les Profs. Jean-Philippe Leresche et Claude Joseph).

Requérant principal du projet « Environnement et développement durable : enjeux pour la biosécurité. Réseau Interdisciplinaire Biosécurité (RIBios) », financé par le Réseau Universitaire International de Genève et la Direction pour le développement et la coopération de la Confédération, février 2002 – février 2004 (Coordinateur du projet : Prof. András November, IUED, Genève). Projet de recherche, de formation et de renforcement de capacités dans les pays du sud sur les aspects biologiques, sociaux, éthiques et juridiques de la biosécurité (www.ribios.org).

Requérant et partenaire suisse du projet européen FP6 « Citizen Participation in Science and Technology (CIPAST) ». Réseau international dédié à la mise en réseau, à la production d'outils et à la formation dans le domaine de l'évaluation technologique participative, avril 2005 – avril 2008 (www.cipast.org).

Obtention d'une starting grant pour la création de Nanopublic, plateforme interdisciplinaire nanotechnologies et société de l'Université de Lausanne et de l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Fonds du programme interdisciplinaire Anthropolos de l'Université de Lausanne, avril 2006 – avril 2008 (www.unil.ch/nanopublic).

Expert pour le projet européen FP7 « Mapping Controversies on Science for Politics » (MACOSPOL), 2009-2010 (Coordinateur du projet : Prof. Bruno Latour, Sciences Po Paris).

Co-requérant du projet de recherche « Fukushima un an après », 2012, dans le cadre du programme NEEDS du CNRS. Mission d'enquête au Japon (requérant principal : Dr. Frédéric Lemarchand ; <http://www.cnrs.fr/mi/spip.php?article85>).

Co-requérant du projet de recherche « Quality of Qualitative Research in the Health Sciences: Which Evaluation Criteria? », financé par le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique, août 2011 – août 2014 (requérante principale: Prof. Marie Santiago, co-requérant : Prof. Lazare Benaroyo, wp.unil.ch/qualityofqualitativeresearch/).

Co-requérant du projet Agora « Le Napoléome », 01.02.2013, 24 mois (requérant principal : Prof. Alexandre Reymond ; <http://www.napoleome.ch/fr/>).

Co-requérant du projet Agora « Phageback : le retour des virus guérisseurs », 01.04.2014, 24 mois, (requérant principal : Dr. Yok-Ai Que ; <https://wp.unil.ch/phageback/>).

Requérant principal du projet financé dans le cadre du call SantéPerso de la Fondation Leenaards, « Espace de Coproduction des Savoirs sur la santé personnalisée (ECOS) », mars 2018 – septembre 2019 (co-requérants : Prof. Jacques Fellay, Dr. Christine Currat ; <https://www.santeperso.ch/Projets>).

Mandat de la Direction Générale de la Santé du canton de Vaud « Enquête et débat public autour de la santé personnalisée », janvier 2017 – décembre 2018.

Mandat de la Direction Générale de la Santé du canton de Vaud pour une enquête qualitative sur la qualité du système de santé du canton de Vaud, 2019-2020 (en collaboration avec le Dr. Christian von Plessen).

Sélection de publications et rapports de recherche

Kaufmann A. (1997) « L'affaire de la mémoire de l'eau : pour une sociologie de la communication scientifique », in Beaud P., Flichy P., Pasquier D. et Quéré L. (Dir.), *Sociologie de la communication*, Paris: Réseaux-CNET, pp. 497-519.

Kaufmann A. (2001) « Recherche, enseignement et culture scientifique : pistes de réflexion pour une régulation réciproque », in Meyer-Bisch P. (Dir.), *Les régulations sociales des sciences*, Commission nationale suisse pour l'UNESCO, Institut interdisciplinaire d'éthique et des droits de l'homme de l'Université de Fribourg et Académie suisse des sciences naturelles, pp. 61-72.

Kaufmann A. (2004) « Mapping the human genome at Généthon laboratory. The French Muscular Dystrophy Association and the politics of the gene », in Rheinberger H.-J. and Gaudillière J.-P. (Eds.), *From Molecular Genetics to Genomics : The Mapping Cultures of Twentieth-Century Genetics*, London and New York: Routledge, pp. 129-157.

Kaufmann A., Perret H., Bordogna Petriccione B., Audétat M. et Joseph C. (2004) « De la gestion à la négociation des risques. Apports des procédures participatives d'évaluation des choix technologiques », in *Les usages de la précaution, Revue européenne des sciences sociales*, Tome XLII, no 130, pp. 109-120.

Perret H., Bordogna Petriccione B., **Kaufmann A.**, Audétat M. et Joseph C. (2004) « Disséminations expérimentales d'OGM en France et en Suisse : évolution du débat public », in *Les usages de la précaution, Revue européenne des sciences sociales*, Tome XLII, no 130, pp. 121-160.

Perret H., Audétat M., Bordogna Petriccione B., Joseph C. and **Kaufmann A.** (2004) *Approaches of risk : an introduction*, Cahier du Réseau Interdisciplinaire Biosécurité (RIBios) no 2, Genève: IUED, 44 pages.

Audétat A., November V. et **Kaufmann A.** (2005) « Négocier les risques : acteurs, expertises et territoires », in Da Cunha A., Knoepfel P., Leresche J.-P. et Nahrath S. (Dir.), *Enjeux du développement urbain durable, transformations urbaines, gestion des ressources et gouvernance*, Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, pp. 425-444.

Audétat M., Joseph C., **Kaufmann A.** et Leresche J.-P. (2005) « Des usages et limites de l'expertise dans la négociation des risques. Le cas des controverses climatiques et biotechnologiques en Suisse », in Dumoulin L., La Branche S., Robert C. et Warin P. (Dir.), *Le recours aux experts. Raisons et usages politiques*, Grenoble: Presses Universitaires de Grenoble, pp. 63-82.

Freymond P.-P. et **Kaufmann A.** (2005) « Culture technoscientifique : Enjeux politiques, éthiques et artistiques », in *Les lois de l'hospitalité - Catalogue 2005 des travaux de l'Ecole Supérieure des Beaux-arts*, Genève: ESBA.

Joly P.-B., Callon M., Dianoux L., Fourniau J.-M., Gilbert C., Hermitte M.-A., Joseph C., **Kaufmann A.**, Larrère R., Neubauer C., Schaer R. et Fakir B. (2005) *Démocratie locale et maîtrise sociale des nanotechnologies : Les publics grenoblois peuvent-ils participer aux choix scientifiques et techniques ?*, Rapport de mission pour La Métro - Communauté d'agglomération de Grenoble, 58 pages.

Kaufmann A., Audétat M., Bordogna Petriccione B., Joseph C., November A. et Perret H. (2005) *The future of plant biotechnology in Switzerland. Forum with researchers, experts and public actors - University of Lausanne, November 2003*, Cahier du Réseau Interdisciplinaire Biosécurité (RIBios) no 7, Genève: IUED, 62 pages.

Bourg D. et **Kaufmann A.** (Dir.) (2007) *Risques technologiques et débat démocratique*, Problèmes politiques et sociaux no 941, Paris: La Documentation française, 120 pages.

Bütschi D., Cabasse C., Crettaz Von Roten F., Joye D., **Kaufmann A.** et Simon-Vermet P. (2007) *Vivre ensemble dans l'incertain. Enquête sur les préoccupations de la population vaudoise face à l'avenir et sur ses attentes vis-à-vis de l'Université*, Lausanne: Projet Anthropos et Fondation du 450^{ème} anniversaire de l'UNIL, 94 p.

- Kaufmann A.** (2007) « Du déterminisme biologique à la biosocialité: note sur les nouveaux rapports entre savoir biologique, éthique et marché », in Clavien C. et El-Bez C. (Eds.), *Morale et évolution biologique: entre déterminisme et liberté*, Lausanne: Presses Polytechniques et Universitaires Romandes, pp. 319-322.
- Joly P.-B. and **Kaufmann A.** (2008) « Lost in translation ? The need for "upstream engagement" with nanotechnology on trial », *Science as Culture*, 17(3), pp. 225-247.
- Kaufmann A.** (2009) « How can science be more democratic ? From the scientific revolution to public participation and knowledge co-production », in Sitter-Liver B. (Ed.) *Universal values: from theory to practice. An intercultural and interdisciplinary debate about facts, possibilities, lies and myths*, Fribourg: Presses de l'Université de Fribourg and Swiss Academy of Humanities and Social Sciences, pp. 417-432.
- Kaufmann A.** (2010) « Démocratisation des choix scientifiques et techniques et refondation écologique », in Bourg D. et Papaux A. (Dir.), *Vers une société sobre et désirable*, Paris: Presses Universitaires de France, coll. 2d2i, pp. 364-391.
- Kaufmann A.**, Joseph C., El-Bez C. and Audétat M. (2010) « Why enrol citizens in the governance of nanotechnology ? », in Kaiser M., Kurath M., Maasen S. and Rehmann-Sutter C. (Eds.) *Governing Future Technologies. Nanotechnology and the Rise of an Assessment Regime*, Springer : Sociology of the Sciences Yearbook, Vol. 27, pp. 201-215.
- Bourg D., Joly P.-B., **Kaufmann A.**, Lemarchand F., Mormont M. et Pécaud D. (2012) « Comprendre et maîtriser les risques techniques et environnementaux : aller au-delà du risque ? », *Vertigo - la revue électronique en sciences de l'environnement*, Vol. 12 Numéro 1, mai 2012, téléchargeable sur <http://vertigo.revues.org/12152>, DOI : 10.4000/vertigo.12152.
- Kaufmann A.** (2012) « Le rôle des associations de patients dans la définition de l'identité sociale et biologique des personnes », in *Handicap et diagnostic à l'aube de la vie: espoir ou dérive ? Regards croisés sur le diagnostic préimplantatoire*, Genève: Editions Médecine & Hygiène, pp. 79-87.
- Bourg D., Joly P.-B. et **Kaufmann A.** (Dir.) (2013), *Du risque à la menace. Penser la catastrophe*, (Colloque de Cerisy), Paris : Presses Universitaires de France, coll. L'écologie en questions.
- Barazzetti G., **Kaufmann A.** et Benaroyo L. (2014), « Enjeux éthiques et sociaux de la médecine génomique », *Praxis*, vol. 103, no 10, pp. 573-577.
- Audétat M., Barazzetti G., Dorthe G., Joseph C., **Kaufmann A.** et Vinck D. (Dir.) (2015) *Sciences et technologies émergentes: pourquoi tant de promesses ?*, Paris: Hermann.
- Barazzetti G., Cavalli S., **Kaufmann A.** et Benaroyo L. (2015), *Analyse du génome humain et médecine « personnalisée » : Le point de vue des acteurs locaux sur la gouvernance et les enjeux de la Biobanque Institutionnelle de Lausanne*, Etude mandatée par le Groupe d'experts sur la génétique humaine, Service de la santé publique, Département de la santé et de l'action sociale, État de Vaud, Lausanne.
- Kaufmann A.** (2015) « Gouvernance des technosciences », in Bourg D. et Papaux A. (Dir.) *Dictionnaire de la pensée écologique*, Paris: Presses Universitaires de France, pp. 95-98.
- Kaufmann A.** (2015) « La "démocratie technique" au pays de la démocratie directe: la Suisse et le débat sur les sciences de la vie », *Médecine/Sciences*, vol. 31, hors-série no 2, juin-juillet, pp. 27-32.
- Bourg D., **Kaufmann A.** et Méda D. (Dir.) (2016) *L'âge de la transition. En route pour la reconversion écologique*, (Colloque de Cerisy), Paris : Les Petits Matins et Institut Veblen.
- Huert C., Audétat M., Bütschi D., **Kaufmann A.** et Graz J.-C. (2016) « Les arènes de la normalisation internationale à l'épreuve de la participation : le projet INTERNORM », *Participations*, 14 (1), pp. 207-235.
- Kaufmann A.** (2016) « Personnes handicapées, associations de malades et groupes concernés: quelles conditions pour une démocratisation des choix scientifiques et techniques ? », in Joye C. (Dir.), *De l'être humain réparé à l'être humain augmenté: quels impacts sur l'individu et la société ?*, Genève: Editions Médecine et Hygiène, pp. 57-68.
- Barazzetti G., Cavalli S., Benaroyo L. and **Kaufmann A.** (2017) « "Still Rather Hazy at Present": Citizens' and Physicians' Views on Returning Results from Biobank Research Using Broad Consent », *Genetic Testing and Molecular Biomarkers*, Volume 21, Number 3, pp. 1-7.
- Gorgerat F., Moreau Y., **Kaufmann A.** et Ruf M. (2018) « Blanche et l'impuissance. Une réponse poétique à la catastrophe », in Niwa N. et Frund B. (Dir.) *Volteface. La transition énergétique: Un projet de société*, Lausanne et Paris: Editions d'en Bas et Editions Charles Léopold Mayer, pp. 69-76.
- Moreau Y. et **Kaufmann A.** (2018) « Habiter terrestre, hospitalité terrienne: vivre avec les fictions, les non-humains et les non-modernes », in Augendre M., Llored J.-P. et Nussaume Y. (Dir.) *La mésologie, un*

autre paradigme pour l'Anthropocène. Autour et en présence d'Augustin Berque, (Colloque de Cerisy), Paris: Hermann, pp. 133-144.

Knüsel R. et **Kaufmann A.** (2019) « Recherche-action et autres formes de recherches atypiques : scientificités et pertinences en question », en ligne sur www.recherche-action.ch.

Bühler N., Barazzetti G. and **Kaufmann A.**, (2019) « Biobanking on participation: exploring the co-production of bioprovision and biosociality in Swiss biobanking », *Tecnoscienza*, vol. 9, no 2, pp. 109-132.

Barazzetti G., Bühler N. and **Kaufmann A.** (2020), « There will be no sickness, we will all be potential patients: a critical examination of promissory work in 'personalized' health », *Science and Public Policy*, (in press).

Liste complète des publications :
<https://www.unil.ch/collaboratoire/home/menuinst/recherche-et-societe/>