Révision du 26/10/2026

Thomas Michael Mueller

Professeur des universités, Université Côte d'Azur
Collaborateur externe du Centre Walras-Pareto

thomasvismara@hotmail.com
thomas.mueller@univ-cotedazur.fr

- Dès le 1 septembre 2024: professeur des universités, Université Côte d'Azur
- Dès le 1° septembre 2020: Habilitation à diriger les recherches: *History and Philosophy of Economic Thought as Complementary Science*.
- 2017-2024: MCF, University Paris 8
- 2016-2017: Postdoc à l'Université Catholique de Louvain.
- 6 Novembre 2015: PhD en économie (mention histoire de la pensée économique), HEC Lausanne
  Entre liberté et nécessité: autour de deux débats au XIXe siècle
- 2004 a 2006 master en physique à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Projets de recherche

2023 - en cours: Coordinateur du projet « Will Vickrey », financé par la European society for the history of economic thought et la AAP (Appel à projet) de Paris 8

2020- en cours: Co-responsable du projet "local entanglement", (avec Juan Carvajalino), financé par les fonds AAP, (Appel à Projet) Francia.

2019 – en cours: Membre du projet "History of management" (avec Sophie Agulhon), Laboratoire d'économie dyonisien, Université Paris 8.

2016 – en cours: Membre du *Bifurcations in Natural Resources Economics 1920s - 1930s*, financé par la European Society for the History of economic thought

2018 – en cours: Membre du "Allais project" (avec Raphael Fèvre), Laboratoire d'économie dyonisien, Université Paris 8.

Responsabilités administratives

Septembre 2022: co-directeur du Master Commerce International

- Depuis 2021: Co-responsable (avec Bilel Sanhaji) du "Comité de suivi de thèses" des doctorants en économie de l'université de Paris 8.
- Septembre 2019: Président du jury AES, Université Paris 8.

Affiliation à des sociétés savantes

Dès 2022: Membre élu du board de l'Association Charles Gide
Dès 2021: Collaborateur externe du CEFISES (Philosophical institute, Université de Louvain)
Dès 2019: Collaborateur externe du Centre Walras-Pareto
Dès 2019 : membre de l'Association international Walras (sécretaire-tresorier)
Dès 2017: Membre du LED (Laboratoire d'économie dyonisien, Université de Paris 8)
Dès 2016: Membre de l'Association Charles Gide
Dès 2015 : Membre de la European Society for the history of economic thought
Dès 2015 : Membre de la History of economics society

Enseignement

Dès 2024 : Public Policy, cours pour les L1 de SciencesPo Paris (IEP de Fontainebleau)
Dès 2021: Méthodologie de la recherche– Master Commerce International, Paris 8 (Master)
Dès 2020: Grands textes de l'économie, Paris 8 (Licence 1)
Dès 2017: Histoire de la pensée économique – histoire de la mathématisation, Paris 8 (Licence 3 / Licence 2)
2017-2021: Économie des organisations, Paris 8 (AES, Licence 3)
2018-2020: Méthodes quantitatives, Paris 8 (AES, Licence 2)

Pratiques Pédagogiques

Depuis *2021, en collaboration avec le projet So-Skilled, je prépare et constitue deux cours axés sur la pédagogie par projet.* ***Les deux cours ont chacun été récompensés d'un prix en 2021, 2022 et 2023 pour HPE*** *(pour un total de 5 fois).*

Histoire de la pensée économique - histoire de la mathématisation

Ce cours présente aux étudiants de L2 (L3 entre 2017 et 2020), la mathématisation progressive de l'économie, des marginalistes à la deuxième guerre mondiale. Le cours est accompagné d'un TD au cours duquel les étudiants travaillent un aspect spécifique du cours par petits groupes (chaque groupe sur une thématique différente qu'ils choisissent). But du TD est de vulgariser le sujet et d'en faire une vidéo interactive s'adressant à un publique

non expert, montrant à la fois l'intérêt de l'économie dans la compréhension d'enjeux sociaux et l'intérêt de l'histoire pour le monde contemporaine. Les étudiants y apprennent des compétences d'expression orale, mettent en jeu leur savoir d'experts d'économie dans des débats qui dépassent les bornes disciplinaires, et apprennent à expliquer des sujets complexes. Depuis 2022, je collabore en outre avec le service audiovisuel de Paris 8, qui se charge de former les étudiants au travail de réalisateur, et est en charge du tournage et montage vidéo. Les vidéos (en cours de création) seront à disposition de la communauté universitaire. Ce cours est ouvert en option aux étudiants de toute l'université.

Grands textes de l'économie - l'histoire de l'esclavage

Ce cours s'adresse aux étudiants de L1. Nous lisons et analysons les textes écrits par les économistes classiques, Smith, Condorcet, Mill, sur l'inefficacité économique de l'institution esclavagiste. Le cours introduit ainsi les grandes idées économiques de la division du travail, de la concurrence, de la coordination des agents, …. autour d'une thématique d'actualité et qui est actuellement au centre des préoccupations de notre société. Les étudiants y sont encouragés à prendre un rôle d'économiste, à assumer un regard par le filtre de leur connaissance économique, sur une thématique de société. Ce cours est ouvert en option aux étudiants de toute l'université.

Activité scientifique durant les quatre années précédant la candidature

Je suis un historien et philosophe des sciences, tout particulièrement en histoire et philosophie de l'économie mais aussi des idées managériales.

Au travail sur

Avec Raphaël Fèvre et Nicolas Brisset – The French Connection: Debating Mathematical Economics in Interwar France– soumis

The values of science – Projet de livre – en cours d'écriture

Avec Marion Gaspard – Crazy rationality ! William Vickrey's macroeconomics of rational incentives

Articles (peer review)

1. *Avec Nicolas Brisset et Raphael Fèvre, Forging a "Positivist Consensus" in Interwar France: Quantitative Economics Amid Convergence and Conflict,* à paraître dans **History of political economy**
2. *Avec Sophie Agulhon, From housewife's expertise to the women's movement: Empowerment through Scientific Management during the Progressive Era,* à paraître dans **Organization**
3. *The local entanglements of the history of mathematical economics* (con Juan Carvajalino). Introduction au volume "local entanglements, à paraître dans **History of political economy** (2024)
4. *Trust in numbers and/or in mathematics? Hotelling and Wilson on statistical inference, 1920-1940 (*avec Juan Carvajalino). à paraître dans **History of political economy** (2024)
5. *Avec Gaspard M., Missemer A. A Journey into Harold Hotelling's Economics.* **Journal of Economic Literature***, 62(3), 1186–1212 (2024).*
6. Avec Raphaël Fèvre (2023) *The emerging discipline of public economics in postwar France,* **The European Journal of the History of Economic Thought,** 30(5), 739–763.
7. Avec Agulhon, S. (2023). *How the Drafting of the Clayton Antitrust Act Helped Spread the Managerial Approach to Efficiency*. **Administration & Society**, 55(3), 591–612.
8. Agulhon, S., & Mueller, T. (2023). Between fairness and efficiency: Testing Wilson's theory of public administration. **Journal of the History of Economic Thought***, 45*(1), 94-116.
9. Raphaël Fèvre, Thomas Michael Mueller (2023); *Toward a "Prodigious Revival of French Economics"? Allais, Debreu, and the Dead Loss Controversy (1943–51)*. **History of Political Economy**; 55 (1): 1–38
10. Gaspard Marion et Mueller Thomas M. 2021, *Building comparison spaces: Harold Hotelling and mathematics for economics*, **Journal of economic methodology**, vol. 28, n° 3, p. 255-273.
11. Thomas Michael Mueller 2021; Rescuing Henry George: Optimization, Welfare, and the Monopoly Game in Harold Hotelling's Economic Thought. **History of Political Economy,** 53 (5): 925–947.
12. Mueller Thomas Michael. 2020 *Against the orthodox: Walras and Laveleye's reluctant alliance, **European Journal for the history of economic thought** 27:5, 712-734.*
13. Mueller, Thomas Michael. 2020. *Thomas Michael Mueller; The Temperature of the Brain: Edgeworth's Thermodynamic Analogies of Utility Measurement. **History of***

Political Economy** 52 (4): 709–740.**

14. Mueller Thomas Michael, Marco Paulo Vianna Franco and Gaspard Marion, 2019. *Time discounting in Harold Hotelling's approach to natural resource economics: The unsolved ethical question.* ***Ecological Economics**, 163, 52-60.*
15. Mueller Thomas Michael and Sims Andrew 2019 Nudge versus boost: A distinction conout a normative difference. ***Economics and Philosophy**, 35, 2, 195-222.*
16. Mueller, Thomas and Francois Allisson, *2018*. *Taking Seriously Walras's Physics Envy? On Winiarski's Metaphors and Meta-General Equilibrium.* **History of Economic Ideas** 26, 2, 103-124.
17. Berthonnet, Irène and Thomas Mueller. 2017. *Les Mathématiques Comme Outil Ou Comme Révélateur : Reconstruction D'un Débat Silencieux Entre Walras et Pareto,* ***Revue de Philosophie économique,*** 17, 2, 7-38..
18. Mueller, Thomas Michael 2017. *Can You Put Free Will into an Equation? The Walras-Levasseur Dispute on Determinism and Mathematics,* **The European Journal of the History of Economic Thought***, 24, 3, p.* 441-464.
19. Mueller Thomas Michael, 2015, *The Boussinesq Debate: Reversibility, Instability and Free Will*, **Science in Context**, 28,4, p. 613-636.
20. Mueller Thomas Michael, 2013, *Is observation mathematically laden?* **Principia**, 17 (1).

Chapitres de livre

Avec Sophie Agulhon, 2021 – *Histoire de la régulation de la concurrence : les leçons du Clayton Antitrust Act (1914) sur la dynamique concurrentielle*, in La dynamique concurrentielle : acteurs singuliers, stratégies plurielles, ed. Bensebaa Faouzi, Paris, EMS édition

La relatività di Whitehead, il sipario che non cala / Alfred North Whitehead. In: Bramè Mario Valentino (eds.) Il principio di relatività. Melquiades, Milano, pp. 59-69, 2007.

Critiques de livre

1) Thomas Michael Mueller (2022), «Francis Bismans et Maria do Rosario Grossinho, Mathématiques et économie – une approche historique», **Œconomia**, 12-1, pp. 177-180.
2) Thomas Müller (2021) *Measuring utility. From the marginal revolution to behavioural economics* by Ivan Moscati, **The European Journal of the History of Economic Thought**, 28:3, pp. 492-493

3) Mueller Thomas Michael (2015), *Léon Walras's Elements of pure economics*, Donald Walker and Jan van Daal ed., **History of economic ideas**, pp. 215-217
4) Mueller Thomas Michael, Hofstadter Douglas - *Gödel Escher Bach: les brins d'une guirlande éternelle*. **Cahiers de l'IMA** 42, pp. 1-33, 03-2009.

Direction de numéro thématiques

2022 Co-editeur avec Juan Carvajalino du special issue «The local entanglement of the mathematization of economics». **History of political economy**

2018 co-editeur avec Louis Larue du numéro spécial « Normativité en science économique **».** **Revue philosophique de Louvain**. Vol. 116, no.2, pp. 147-150

Referee pour:

- Revue économique
- Synthese
- Revue d'économie politique
- European journal for the history of economic thought
- Oeconomia
- European journal for the philosophy of science

Vulgarisation (conférences)

- Podcast : les économistes jouent-ils au Monopoly? https://www.podcastics.com/podcast/episode/les-economistes-jouent-ils-au-monopoly-230178/
- Se mesurer à la nature en la mesurant. Grande conférence, savante Banlieue, Université Paris 8 et Paris 13
- Préférences et liberté de choix. Les enjeux éthiques de l'économie comportementale, Savante Banlieue, Université Paris 13

Les vidéos réalisées par mes étudiants

« KIFFE TA SCIENCE : L'offre et la demande »:
- Vimeo : https://vimeo.com/846591817 (à privilégier, sans pub en amont)
- YouTube : https://youtu.be/Nk-HfBJCL9Y

« KIFFE TA SCIENCE : Le concept de valeur »:
- Vimeo : https://vimeo.com/858929260 (à privilégier, sans pub en amont)

- YouTube : https://youtu.be/1P9x0QReY7Y

« KIFFE TA SCIENCE : le concept d'Homme Moyen »:

- Vimeo : https://vimeo.com/858929327 (à privilégier, sans pub en amont)
- YouTube : https://youtu.be/DUdMwiEyCtw

Intervista sul progetto pedagogico (in francese)

- Vimeo : https://vimeo.com/859760333?share=copy

Vulgarisation (articles)

- (Avec Lina Bakri, étudiante L2) L'économie, détachée de toute morale ? Une histoire de la boîte d'Edgeworth. **The conversation**
- **(**Avec Raphaël Fèvre) Fixer le prix de l'énergie : les leçons de l'après-guerre. **The conversation.** https://theconversation.com/fixer-les-prix-de-lenergie-les-lecons-de-lapres-guerre-194685
- *Les économistes jouent-ils au Monopoly sans le savoir ?* **The conversation.** https://theconversation.com/les-economistes-jouent-ils-au-monopoly-sans-le-savoir-174656
- L*es malheurs de la vertu mathématique ou de la venue de Dorothée au royaume d'Oz, Quarks und Bastards* (Genève, Editions Clinamen, 2014)
- *La méthode d'abstraction extensive en physique: le déterminisme sans points euclidiens*. Chromatikon V: annuaire de la philosophie en procès: **Yearbook of philosophy in process** 5, pp. 1-13, 12-2009.
- *Une nouvelle conception du déterminisme: l'espace-temps comme procès chez Whitehead*. **Dogma**, pp. 1-25, 03-2008.

***Responsabilités collectives et d'intérêt général durant les quatre années précédant la candidature* (*)**

- Septembre 2022: co-directeur du Master Commerce International
- Septembre 2021: responsable des stages du Master Commerce International
- Depuis 2021: Co-responsable (avec Bilel Sanhaji) du "Comité de suivi de theses" des doctorants en économie de l'université de Paris 8.
- Septembre 2019: Président du jury AES, Université Paris 8.
- Septembre 2018: Membre du jury AES, Université Paris 8.