

Éloïse Boisseau

Position Académique

- 2026 Allocataire d'une bourse de jeune chercheuse invitée (*junior visiting fellowship*), Université Friedrich-Alexander (FAU) Erlangen-Nürnberg, Centre for Philosophy and Al Research (PAIR).
- 2025-2026 Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER), Aix-Marseille Université, Département de philosophie, Centre Gilles Gaston Granger (UMR 7304 CNRS).
 - Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER), Université de Technologie de Compiègne Alliance Sorbonne Université, Département TSH (Technologie, Sociétés, Humanités), Laboratoire Costech (Connaissance, organisation et systèmes techniques) (EA 2223), Équipe CRED (Cognitive Research and Enactive Design).
- 2020-2023 Contrat doctoral avec service d'enseignement, École doctorale 356, « Cognition, Langage, Éducation », Aix-Marseille Université, Centre Gilles Gaston Granger (UMR 7304 CNRS).

Formation

- 2020-2025 Doctorat, Philosophie, Aix-Marseille Université Centre Gilles Gaston Granger (UMR 7304 CNRS), Thèse sous la direction de M. Michel Le Du (Professeur des universités), Première inscription en octobre 2020.
 - 2020 Master 2, Philosophie, Parcours philosophie pratique, Aix-Marseille Université, Mention Bien, Sujet de mémoire : L'esprit dans la machine. Sur quelques présupposés de l'intelligence artificielle, Sous la direction de M. Michel Le Du.
 - 2019 **Master 1, Épistémologie et histoire des sciences et des techniques**, Université de Nantes, Mention Très Bien.

- 2018 Licence, Lettres modernes, Spécialité approfondissement littéraire, Université de Nantes, Mention Bien.
- 2015 **Baccalauréat Série L, Section européenne**, Lycée Albert Camus, Nantes, Mention Très Bien.

Autre formation

2022 **Introduction à l'éthique de l'IA**, Université de Montréal & Pôle montréalais d'enseignement supérieur en intelligence artificielle, 20 heures.

Titre de la thèse

Le Moulin à parole. Enquête sur la notion de parole dans la philosophie de l'IA

Résumé de la thèse

Il y a, dans le champ de l'IA et de sa philosophie, des questions qui excitent l'imagination et stimulent la fibre spéculative des chercheurs qui les fréquentent : un ordinateur peut-il penser? Pourrions-nous construire un automate conscient? Faudrait-il se soucier du bien-être des robots? Assistons-nous à une explosion de l'intelligence des machines? etc.

Curieusement, il y a en contraste certaines questions qui ne sont que rarement soulevées, mais qui s'avèrent pourtant décisives pour pouvoir aborder sereinement les premières. C'est une de ces questions délaissées que je me propose d'examiner ici. Celle-ci est en apparence toute simple mais (c'est du moins ce que je souhaite montrer) se révèle extraordinairement instructive : une machine peut-elle parler? Autrement dit, peut-il ou pourrait-il y avoir de la « parole artificielle »? La possibilité radicale évaluée est ainsi celle de machines qui seraient réellement « parlantes » (i.e. des machines qui assertent, interrogent, ordonnent, questionnent, conseillent, jugent, promettent, etc.).

Je montre au cours de ce travail que cette possibilité putative est bien assumée par des théoriciens aux positions et aux horizons très divers : la question de la parole est un point névralgique traditionnel des spéculations concernant les capacités intellectuelles ou mentales des machines, et l'image d'une machine parlante est une image motrice et mobilisatrice importante dans le champ de l'IA (chapitre 1). Pourtant, et c'est la thèse défendue ici, cette image est mystifiante et repose sur une série de confusions concernant à la fois la nature des machines, et la nature de la parole. Je montre d'abord, en m'appuyant notamment sur des distinctions aristotéliciennes (chapitre 2), que nous avons en réalité de très bonnes raisons de douter que ce que nous identifions immédiatement comme de la parole artificielle soit une authentique forme de parole. Empruntant subséquemment la voie tracée par Wittgenstein, Ryle et Austin, et labourée plus récemment par Peter Hacker et Richard Moran, je soutiens – en dépit des accusations infondées de chauvinisme – que cette « parole artificielle » n'est en définitive aucunement une sorte de parole (chapitres 3

et 4); l'authentique parole doit en effet être motivée (elle doit avoir un point); elle a une dimension conventionnelle (et exige donc qu'une convention soit suivie); elle est le plus souvent expressive (et requiert donc des désirs et des buts à soi) ; elle est enfin intentionnelle (on ne peut pas parler sans le savoir et on vise toujours quelque chose par la parole) et engagée. Une façon alors utile de bien concevoir les productions textuelles des machines (chapitre 5) est de passer par une élucidation des concepts d' « imitation » (pour les productions textuelles d'origine artificielle), et de « simulation » (pour de telles productions intégrées au sein de simili-conversations pouvant impliquer des êtres humains). En guise de cas d'étude, je me penche ensuite sur une conceptualisation malheureuse d'une parole artificielle dans le contexte épistémique de l'expertise (chapitre 6). Mon enquête se clôt enfin sur une réflexion plus générale sur ce que peuvent véritablement « faire » les machines, et où il apparaît à nouveaux frais que la parole n'est clairement pas le genre de capacité pouvant être attribuée à un système artificiel (chapitre 7). L'idée d'une parole artificielle peut donc être entièrement abandonnée, et les fantasmes qui l'accompagnent (et qui alimentent bien souvent les questions excitantes évoquées au départ) peuvent alors sans ambages s'évaporer.

Thèmes de recherche

- Philosophie, éthique et épistémologie de l'intelligence artificielle
- Philosophie des sciences cognitives
- Philosophie de l'esprit
- Philosophie de l'action

Publications

Publications dans des revues à comité de lecture

Octobre 2024 « **Imitation and Large Language Models** », *Minds and Machines*, 34(42).

DOI:10.1007/s11023-024-09698-6

Chapitre d'ouvrage (peer-reviewed)

onapilie a daviage (peer reviewed)

Septembre 2024 « **The Metonymical Trap** », in A. C. Helliwell, A. Rossi, & B. Ball (éds.), Wittgenstein and Artificial Intelligence, Volume I (Mind and Language),

Anthem Studies in Wittgenstein, Anthem Press.

DOI:10.2307/jj.18979316.7

Traduction

En cours **Gilbert Ryle**, *Dilemmas*, Éliott Éditions, avec Sébastien Motta (MCF, Aix-Marseille Université).

Entrée d'encyclopédie (peer-reviewed)

Janvier 2023 « **Singularité technologique** », Version grand public, *L'Encyclopédie*

philosophique, Dir. M. Kristanek.

URL: https://encyclo-philo.fr/item/1726

Recensions d'ouvrages

Juin 2024 **Recension du livre de Daniel Andler**, *Intelligence artificielle, intelligence humaine : la double énigme, in Revue de métaphysique et de morale*, N°122, pp. 284-285, Chronique de métaphysique et de philosophie de la connaissance.

DOI: 10.3917/rmm.242.0284

Juillet 2023 **Recension du livre de Thierry Hoquet**, Les presque-humains. Mutants, cyborgs, robots, zombies... et nous, in Revue de métaphysique et de morale, N° 118, pp. 291-293, Chronique de métaphysique et de philosophie de la connaissance.

DOI: 10.3917/rmm.232.0291

Novembre 2022 « L'Umwelt des cétacés », Recension du livre de Camille Brunel, Éloge de la baleine, L'Amorce, revue en ligne.

URL: https://lamorce.co/lumwelt-des-cetaces...

Communications

Colloques nationaux et internationaux (avec comité de sélection)

- o1-07-2023 « Consciousness in Large Language Models (LLMs): an Assessment », Philosophie analytique de l'esprit : colloque jeunes chercheurs de la Société française de Philosophie Analytique (SoPhA), organisé par la Société française de Philosophie Analytique (SoPhA) et le Centre de Philosophie de la Mémoire, Université Grenoble Alpes.
- 29-07-2022 **« The Metonymical Trap »**, 11th British Wittgenstein Society Conference: Wittgenstein and AI, organisée par la British Wittgenstein Society (BWS), New College of the Humanities, Londres.
- 10-02-2022 « Les machines conversationnelles, imitation, simulation, illusion », Journée d'étude Éthique et Simulation : de l'IA à la VR, organisée par le Centre de Recherche en Éthique (CRÉ) de Montréal et l'Observatoire International sur les Impacts sociétaux de l'IA et du Numérique (OBVIA) de Laval, conférence Zoom.
- 21-05-2021 « **Une machine peut-elle parler?** », Rencontres Doctorales Internationales en Philosophie des Sciences (RDIPS), organisées par la Société de Philosophie des Sciences (SPS), conférence Zoom.

Journées d'études, colloques et séminaires (invitée)

27-05-2025 « Experts de papier, de carbone et de silicium : déférence et technologies épistémiques aux temps du tout-IA », Colloque « Implications philosophiques de l'IA », organisé par le Groupe d'Études en Métaphysique (GEM) et le Groupe de Recherche en Épistémologie (GRÉ) (Alexandre Declos & Jacques-Henri Vollet) les 27 et 28 mai 2025, Collège de France, Paris.

- 08-11-2024 « No More Rules! Artificial Deep Neural Networks and Epistemic Rationality », Journée d'étude internationale « Rule and Rationality », organisée par Michel Le Du et Éloïse Boisseau (CGGG), Aix-Marseille Université.
- 23-04-2024 **« The WOW method », réponse à Peter Hacker**, *« The Way of Words: Language, Philosophy and the Methods of Natural and Social Sciences »*, journée d'étude internationale autour (et en présence) de Peter Hacker et Vincent Descombes, organisée par Jérôme Dokic (Institut Jean Nicod), Léo Grenier et Jack Franco, École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), Paris.
- 03-04-2024 **« Problèmes et faux problèmes de l'IA »**, 16^{es} Journées Scientifiques de l'université de Toulon, Colloque « Dialogue avec l'IA générative : défis pour l'apprentissage et l'enseignement », organisé par Michel Durampart et Sami Ben Armor (IMSIC), dans le cadre du groupe thématique numérique (GTnum) « IA génératives et grands modèles de langage conversationnels et/ou multimodaux », Université de Toulon.
- 17-11-2022 « **Au péril de la singularité technologique** », *Séminaire Esprit Futur*, organisé par le collectif pluridisciplinaire de jeunes chercheurs et chercheuses « Esprit Futur », Aix-Marseille Université.

Séminaires et journées d'étude des laboratoires d'accueil

- 15-04-2024 « Mimétisme et compréhension dans les grands modèles de langage », Séminaire de l'équipe CRED, organisé par le laboratoire Costech, Université de technologie de Compiègne.
- 11-10-2022 « **De quoi les machines sont-elles capables?** », *Séminaire Hypo-Thèse*, organisé par le Centre Gilles Gaston Granger, Aix-Marseille Université.
- 30-05-2022 « L'usage des concepts d'imitation et de simulation dans le contexte des machines conversationnelles », Assises du Centre Gilles Gaston Granger, Aix-Marseille Université.
- 05-03-2022 « **Réflexions conceptuelles autour de la singularité technologique** », Séminaire HypoThèse, organisé par le Centre Gilles Gaston Granger, Aix-Marseille Université.

Diffusion de la recherche

- 13-11-2025 « La technologie nous dépossède-t-elle de nos libertés ? », Cycle de conférences « Savoirs partagés », organisé par la Région Provence Alpes Côte d'Azur et à destination des agents de la collectivité régionale, Conférence en distanciel.
- 15-09-2025 « Comment mesurer l'intelligence des systèmes d'IA? », Entretien avec Charlotte Mauger pour la chronique « Éclats de science » du journal Mediapart.

- 23-12-2024 **Invitée du podcast « Les dessous de l'IA »**, Épisode intitulé « La philosophie pour questionner l'idée de machine intelligente ».
- 15-11-2024 « **Enjeux éthiques et juridiques de l'IA** », *Artificial Intelligence Marseille Summit (AIM)*, Intervention dans l'axe « Contextualisation », organisé par les journaux *La Tribune* et *La Provence*, Marseille.
- 11-10-2024 **« Mise en perspective philosophique des enjeux de l'IA »**, Intervention dans le cadre du lancement du « Lab IA » de La Plateforme & iQanto (groupe SNEF), Marseille.
- 20-09-2024 Participation à la table ronde « Café jasette : parlons IA & Philo! », Journée « Penser face à l'IA, à quoi bon? », organisée par la Chaire UNESCO RELIA (Ressources Éducatives Libres et Intelligence Artificielle) – Nantes Université, dans le cadre de la Nantes Digital Week, Nantes.
- 13-02-2024 « Le mythe de la "super-intelligence" : généalogie et analyse d'un concept », Semaine de l'IA, organisée par l'Université de Toulon et l'Université du Temps Libre, Toulon.
- 12-12-2023 **Ciné-philo autour du film** *Moon* **(Duncan Jones, 2009)**, Aix-Marseille Université.
- 10-12-2022 « **Les pouvoirs des machines** », conférence philosophique organisée par la Bibliothèque l'Alcazar, Marseille.
- 17-01-2022 « **Singulière singularité** », *Cycle de conférence « Le changement »*, organisé par l'Université Populaire de Marseille (UPOP).

Participation à des groupes ou programmes de recherche

- Depuis 2024 **Co-création du** *Groupe Ryle*, avec Vincent Boyer (Université de Laval), Rémi Clot-Goudard (Université Grenoble-Alpes), Jonathan Gombin (Université de Bordeaux) et Sébastien Motta (Aix-Marseille Université).
- Depuis 2024 Membre du Young Network for Wittgensteinian Philosophy.
 - 2022 **Groupe de lecture en éthique computationnelle**, organisé par le LIP6 (J-G. Ganascia & G. Bourgne, Sorbonne Université) & le CRÉ (M. Gibert).
- Depuis 2022 Membre de la British Wittgenstein Society.

Autres activités de recherche

- 2025 Reviewer pour la revue Minds and Machines.
- 2025 Reviewer pour la revue Synthese.
- 2024 Reviewer pour la revue Minds and Machines.

- Janvier 2024 Workshop international « L'éthique des grands modèles de langages : l'IA peut-elle apprendre la vertu des humains, et vice versa? », co-présidé par François Taddei & Martin Gibert, Learning Planet Institute (LPI), Paris, les 16 et 17 janvier 2024.
 - 2022 **Bêta-testeuse**, Cours d'introduction à l'éthique appliquée à l'IA (Martin Gibert & Jean-Philippe Ducharme), Université de Montréal (EDUlib).

Organisation de la recherche

Organisation de journées d'étude

5 juin 2025 Co-organisation avec Michel Le Du (PU, CGGG) de la journée d'étude « La rationalité : de la philosophie à la psychologie », Aix-Marseille Université.

<u>Intervenant·e·s :</u> Marion Vorms (IHPST, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne), Jérôme Dokic (Institut Jean Nicod, EHESS), Raphaël Künstler (ERRAPHIS, Université de Toulouse), Bastien Trémolière (CLLE, Université de Toulouse), Michel Le Du (CGGG, Aix-Marseille Université).

8 novembre 2024 Co-organisation avec Michel Le Du (PU, CGGG) de la journée d'étude internationale « Rule and Rationality », Aix-Marseille Université.

<u>Intervenant·e·s :</u> Severin Schroeder (Université de Reading), Nuno Venturinha (FIL-NOVA, Université Nouvelle de Lisbonne), Jean-Philippe Narboux (CRePhAC, Université de Strasbourg), Rémi Clot-Goudard (IPhiG, Université de Grenoble-Alpes), Éloïse Boisseau (CGGG, Aix-Marseille Université).

Organisation de séminaires ou cycles de conférences

- 2025-2026 Organisation du séminaire mensuel du groupe « Philosophia » du Centre Gilles Gaston Granger, Aix-Marseille University.
- 2023-2026 Co-organisation avec Sébastien Motta (MCF, CGGG) de cycles de séances de « Ciné-Philo », Quatre séances par année universitaire, Aix-Marseille Université.
- 2022-2023 Organisation du séminaire « HypoThèse » des doctorants et doctorantes du Centre Gilles Gaston Granger, Séminaire mensuel, Aix-Marseille Université.

Enseignement

Département de philosophie (Aix-Marseille Université)

- Licence 2 **Philosophie contemporaine : L. Wittgenstein**, 28h CM & 8h TD (2025-2026).
- Licence 2 **Technique de l'explication de texte**, 24h TD (2021-2022).
- Licence 3 Épistémologie des neurosciences cognitives, 18h TD (2022-2023).

- Master 1 Langue vivante disciplinaire (anglais philosophique) : Gilert Ryle's Concept of Mind, 12h CM & 12h TD (2025-2026).
- Master 1 **Philosophie du langage**, 27h CM & 3h TD (2025-2026).

 Département de psychologie (Aix-Marseille Université)
- Licence 1 **Philosophie de l'esprit**, 18h CM (2021-2022); 30h CM (2022-2023); 36h CM (2025-2026).
- Licence 1 Interrogations philosophiques autour de l'intelligence artificielle, 9h CM (2021-2022).
 - Département de sciences cognitives (Aix-Marseille Université)
- Master 1 Introduction à la philosophie pour le parcours « fonctions cognitives : organisation normale et pathologique », 5h CM (2025-2026).

 Département Technologie, Sociétés, Humanités (Université de technologie de Compiègne)
- L1 à M2 Théories de la connaissance : du paradoxe de Ménon aux sciences cognitives, 16h CM & 64h TD (2024).
- L1 à M2 Direction et évaluation de mini-mémoires autour du séminaire PHI-TECO, Thème du séminaire : « Connaître et soigner aujourd'hui » (2024).

Langues

- Anglais (courant)
- Espagnol (scolaire)

- Allemand (scolaire)
- Latin (lecture, traduction)