



**Mathilde TAHAR--MALAUSSENA**

Docteure en Philosophie de la Biologie  
Université Toulouse 2-Jean Jaurès (ERRAPHIS)  
Muséum National d'Histoire Naturelle (Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité)

ATER à l'Université de Lille  
Membre associée du laboratoire Savoirs, Textes, Langage (UMR 8163)

Agrégée de philosophie

(+33) 06.16.35.72.50

[mathildetahar@gmail.com](mailto:mathildetahar@gmail.com)

[mathilde.tahar@univ-lille.fr](mailto:mathilde.tahar@univ-lille.fr)

<http://www.drmathildetahar.com/>

ORCID: 0000-0001-6326-4669

Date de naissance : 11 octobre 1991.

Nationalité : Française.

Langues : français (langue maternelle), anglais avancé, italien, lecture du latin et du grec ancien.

**Actuellement :** Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche en Philosophie des Sciences à l'Université de Lille.  
Laboratoire « Savoirs, Textes, Langage », UMR CNRS 8163.

**Qualifiée aux fonctions de maître de conférences (section CNU 17 – Philosophie).**

## PARCOURS ACADEMIQUE

### DOCTORAT EN PHILOSOPHIE DE LA BIOLOGIE

2018-2022

A l'**Université Toulouse 2-Jean Jaurès** (ED Allph@, Erraphis), et au **Muséum National d'Histoire Naturelle** (Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité).

Sujet : « L'évolution par-delà tout finalisme : Bergson critique des évolutionnistes ».

Sous la direction de Paul-Antoine Miquel (Professeur, Université Toulouse 2-Jean Jaurès), et en codirection avec Pierre-Henri Gouyon (Muséum National d'Histoire Naturelle-CNRS).

Thèse soutenue le 23 septembre 2022.

Jury : Arnaud François (Professeur, Université de Poitiers) ; Giuseppe Longo (Directeur de Recherche CNRS, UAR 3608, École Normale Supérieure) ; Matteo Mossio (Chargé de Recherche CNRS, Université Paris I, IHPST) ; Charles Wolfe (Professeur, Université Toulouse 2-Jean Jaurès) ; Frédéric Worms (Professeur, École Normale Supérieure) ; Caterina Zanfi (Chargée de Recherche CNRS, UMR 8547, École Normale Supérieure).

### REÇUE A L'AGREGATION DE PHILOSOPHIE

2016

Classement : 50°. Langue : Grec ancien.

### ÉCOLE NORMALE SUPERIEURE ULM - Préparation à l'agrégation

2015-2016

Étudiante normalienne.

Diplôme de master obtenu en juin 2015. Sujet de mémoire : « Au-delà de la finalité : élan vital, désordre et création à partir de Bergson ». Directeur de mémoire : Frédéric Worms. Note obtenue : 18. Mention Très bien.

Langues : Anglais, Grec ancien

### FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Formation **Vivre avec les autres animaux** à l'Université Virtuelle Environnement et Développement durable – attestation de suivi obtenue en mars 2022.

Module **Biodiversité et Évolution** à l'AgroParisTech – 2<sup>e</sup> semestre 2019-2020.

Master 1 **Systématique Évolution Paléontologie – Écologie Biodiversité Évolution** en auditrice libre à l'Université Pierre et Marie Curie – 2017-2018.

### PRIX

**Concours Général de Philosophie**, 2009.

### FINANCEMENTS ET BOURSES

**Bourse pour l'École d'été trinationale (Allemagne-Italie- France) de la Villa Vigoni** sur le thème « Vie et forme », juillet 2023, juillet 2024, juillet 2025.

**Bourse EMBO pour la Venice Summer School 2022** sur le thème « The Future of Evolutionary Systems Biology », août 2022. [*Déclinée*]

**Bourse du CNRS** dans le cadre du projet IRN « Un chapitre dans l'histoire globale de la philosophie : nouvelles perspectives sur le bergsonisme » pour un séjour de recherche à l'Université de Fukuoka, mai-juillet 2022.

**Bourse pour un séjour de recherche à l'étranger** (université d'accueil : Université de Vérone) accordée par l'École doctorale Alpha, septembre-décembre 2020. [*Annulée : épidémie Covid-19*]

**Contrat doctoral unique à l'Université Toulouse 2-Jean Jaurès**, 2018-2022.

## RECHERCHES

### PUBLICATIONS

#### MONOGRAPHIES

---

1. *Bergson et la théorie de l'évolution. Du finalisme en biologie* [version remaniée de la thèse de doctorat], Paris, Presses Universitaires de France, sous contrat, à paraître en 2024.
2. *Le temps du vivant*, Paris, Vrin, [en cours de rédaction, lettre d'intention de la part de l'éditeur], à paraître en 2024.

#### ARTICLES SCIENTIFIQUES (AVEC COMITE DE LECTURE)

---

1. « Agency, inventiveness, and animal play. Novel insights into the active role of organisms in evolution », *Special Issue on Levels of Biological Agency, Spontaneous Generations*, vol.11, n°1, 2023. <https://doi.org/10.4245/spongen.v11i1.19966>
2. « Biological constraints as norms in evolution », *History and Philosophy of the Life Sciences*, vol. 44, n°1, art. 9, 2022. <https://doi.org/10.1007/s40656-022-00483-1>
3. « Bergson's vitalisms », in Mathilde Tahar (éd.) *Special Issue on Henri Bergson, Parrhesia*, vol. 36, 2022. <https://parrhesiajournal.org/index.php/parr/article/view/379/292>
4. « The history of the Bergsonian interpretation of Charles Darwin's theory of evolution », *Bergsoniana*, vol. 2, 2022, pp. 73-90. <https://doi.org/10.4000/bergsoniana.740>
5. « The "historicity" of biodiversity – a Bergsonian look at the theory of evolution », *Thaumazein Rivista di Filosofia*, vol. 8, 2021, pp. 89-106. <https://doi.org/10.13136/thau.v8i1.113>
6. « Conscience animale, instinct et créativité : quelques réflexions sur la philosophie animale de Bergson », soumis à : *Thaumazein Rivista di Filosofia*, vol. 12.

#### **En co-auteurice :**

7. « Remettre à l'œuvre les processus du vivant. Repenser le lien de l'histoire humaine avec l'histoire naturelle : lectures croisées de Bergson et Ruyer », co-écrit avec Alexis Boisseau, Paris, *Rue Descartes*, vol. 101, n°1, 2022, pp. 23-39. <https://doi.org/10.3917/rdes.101.0023>

#### CHAPITRES DANS DES OUVRAGES COLLECTIFS

---

1. « A Bergsonian Perspective on Causality and Evolution », in Charles Wolfe, Giuseppe Bianco et Gertrudis Van de Vijver (éds.) *Canguilhem and Continental Philosophy of Biology*, History, Philosophy and Theory of the Life Sciences, vol. 31, Heidelberg/New York/Dordrecht, Springer, 2023, pp. 251–267. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-20529-3\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-031-20529-3_14)

2. « Bergson as visionary in evolutionary biology » in Mark Sinclair et Yaron Wolf (éds.) *Bergsonian Mind*, Oxon/New York, Routledge, 2021, pp. 446-460. <https://doi.org/10.4324/9780429020735-40>
3. « Bergson et Haeckel : enquête sur un silence », in Laura Bossi et Nicolas Wanlin (éds.) *Ernst Haeckel et les Français*, Paris, Gallimard, à paraître en 2023.
4. « Déterminisme et liberté de Claude Bernard à Henri Bergson, en passant par la psychologie expérimentale », in Laurent Loison (éd.) *Claude Bernard : Histoire et philosophie d'une théorie physiologique*, Paris, Vrin, à paraître en 2023.
5. « Time and evolutionary history », in Richard G. Delisle, Maurizio Esposito et David Ceccarelli (éds.), *Deconstructing Darwinism: Toward A New Historiography*, Heidelberg/New York/Dordrecht, Springer, à paraître en 2024.

### NOTICES D'ENCYCLOPEDIE

1. « Henri Bergson. *Essai sur les données immédiates de la conscience* », in Elsa Ballanfat, Audrey Benoit, Clotilde Nouët et Jean-François Suratteau (éds.), *Encyclopédie des Œuvres Philosophiques*, Paris, Ellipses, à paraître en 2025.
2. « Henri Bergson. *L'évolution créatrice* », in Elsa Ballanfat, Audrey Benoit, Clotilde Nouët et Jean-François Suratteau (éds.), *Encyclopédie des Œuvres Philosophiques*, Paris, Ellipses, à paraître en 2025.

### RECENSIONS D'OUVRAGES

---

1. Recension de *Bergson's Philosophy of Biology. Virtuality, Tendency and Time. Bergson's Philosophy of Biology*, 2022, dans *Le carnet de la Société des amis de Bergson* <https://bergson.hypotheses.org/2839>
2. Recension de *Bergson, notre contemporain*, Emmanuel Kessler, 2022, dans *Le carnet de la Société des amis de Bergson*, <https://bergson.hypotheses.org/2360>
3. Recension de *Interpreting Bergson : Critical Essays*, Alexandre Lefebvre et Nils F. Schott (éds.), 2019, dans *Le carnet de la Société des amis de Bergson* : <https://bergson.hypotheses.org/1742>
4. Recension de *Being Inclined : Felix Ravaisson's philosophy of habit*, Mark Sinclair, 2019, dans *Notre Dame Philosophical Reviews* : <https://ndpr.nd.edu/news/being-inclined-felix-ravaissons-philosophy-of-habit/>

### REVUES GRAND PUBLIC

---

1. « Les animaux, ces inventeurs de génie », *The Conversation*, juin 2023. <https://theconversation.com/les-animaux-ces-inventeurs-de-genie-206646>
2. « Les mains sales de Bergson », Journal en ligne *iPhilo*, juin 2019. <https://iphilo.fr/2019/06/13/les-mains-sales-de-bergson-mathilde-tahar/>

### TRAVAUX EN COURS DE REDACTION

---

#### Articles

« Élan vital et conscience du vivant : penser la créativité non humaine à partir de la philosophie bergsonienne ». A soumettre à : *Actualités de Bergson, Archives de philosophie*.

## CONFERENCES

### COLLOQUES INTERNATIONAUX

---

1. « Agency, invention, and play », Workshop Defining Agency. Between Cognition and Biology, Université Paris I, Mars 2024.
2. « Agency, Inventiveness and animal play », Paris Toronto Agency Workshop, IHPST Toronto, Novembre 2023.
3. « How to account for the unpredictability of evolution? », Colloque Open Historicity of Life. Theory, epistemology, practice, Ecole Normale Supérieure, novembre 2023.
4. « Does agency always mean goal-directedness? How to avoid a chicken-and-egg situation », Workshop Reasons for Action in Non-Human Organisms, UK Leuven, septembre 2023.
5. « Time(s) in evolutionary biology: the historicity of evolution and the rhythms of organisms », Workshop Dynamic Time, Leiden University, décembre 2022.
6. « Élan vital et conscience du vivant : penser la créativité non-humaine à partir de la philosophie bergsonienne », Réceptions de Bergson, usages, controverses, problèmes contemporains, Université de Bordeaux Montaigne, décembre 2022.
7. « L'évolution par-delà tout finalisme : Bergson critique des évolutionnistes », Journées Jeunes Chercheurs de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques, Université Paris-Diderot, décembre 2022.
8. « Time and evolutionary history », Deconstructing Darwinism Workshop, septembre 2022.
9. « Les grands problèmes de l'organicisme aujourd'hui », Maison des Associations, Castelnaudary, septembre 2022.
- 10.« Individualité et liberté : constitution biologique d'un problème philosophique de Claude Bernard à Henri Bergson », Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, septembre 2022.
- 11.« The agency of the living: a creativity at play in evolution », Fukuoka University, juin 2022.
- 12.« Causality in evolution beyond Aristotelian modalities », Tohoku University, juin 2022.
- 13.« Creative consciousness, non-human invention and playfulness: for a new theory of evolution », Tohoku University, juin 2022.
14. « Biological interactions and practices of the living world: for a thinking of normativity », PBJ International workshop: Time and Biology in Bergson's *Creative Evolution*, Fukuoka University, juin 2022.
15. « Teleology in contemporary evolutionary theory », PBJ International workshop: Time and Biology in Bergson's *Creative Evolution*, Fukuoka University, juin 2022.

16. « Bergson's critique of the theories of evolution », PBJ International workshop: Time and Biology in Bergson's *Creative Evolution*, Fukuoka University, juin 2022.
17. « Bergson, a philosopher of biology? », Kyushu University, mai 2022.
18. « Le problème de l'individuation biologique de Claude Bernard à Henri Bergson », Colloque Claude Bernard, histoire et philosophie d'une théorie physiologique, Université du Québec à Montréal, mai 2022.
19. « Norms and Animal Behaviour », Morphogenesis in Living Systems, CNRS Conference, Piombino, janvier 2022.
20. « A Bergsonian Perspective on Causality in Evolution », Canguilhem and Continental Philosophy of Biology workshop (en ligne), septembre 2021.
21. Keynote « Les vitalismes de Bergson », Bergson and vitalism(s) workshop (en ligne), Université de Gand – Université Toulouse 2-Jean Jaurès, avril 2021.
22. « The History of the Bergsonian Interpretation of Charles Darwin's Theory of Evolution », Global Bergsonism Project, Penn State University, novembre 2020.

#### **SEMINAIRES ET GROUPES DE RECHERCHE**

---

1. « L'agentivité biologique comme inventivité : Repenser le rôle des organismes non-humains dans l'évolution », Seminar on the living world, Centre Cavailles, École Normale Supérieure, mars 2024.
2. « Biological time(s) », Séminaire PhilLiSci, Université de Bielefeld, décembre 2023.
3. « Biological agency as inventiveness: the role of playful organisms in evolution », I2SoS, Université de Bielefeld, décembre 2023.
4. « La philosophie animale de Bergson. Conscience du vivant, créativité instinctive et biologie contemporaine », Atelier Bergson, École Normale Supérieure, novembre 2023.
5. « Gradualisme et variations insensibles : un débat oublié du darwinisme », Séminaire H&P Bio, SPHERE (UMR 7219), octobre 2023.
6. « Teleology and evolutionary biology », Séminaire de l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des techniques, Université Paris I, mai 2023.
7. « The selection of insensible variations: history of a debate from Bergson back to Darwin », Séminaire hebdomadaire du laboratoire Évo-Éco-Paléo (UMR CNRS 8198, Université de Lille), mai 2023.
8. « Le pouvoir évolutionnaire des contraintes biologiques, le comportement animal et les explications historiques », Séminaire Philosophie, biologie, écologie : interfaces épistémiques, École Normale Supérieure (Ulm), décembre 2022.
9. « Le finalisme de la théorie de l'évolution par sélection naturelle et les acteurs introuvables », Séminaire « Histoire et Philosophie du vivant » (en ligne), septembre 2021.

- 10.« L'influence rétrospective d'Henri Bergson sur Claude Bernard », Séminaire Claude Bernard, Fondation des Treilles, juillet 2021.
- 11.« La philosophie de Claude Bernard par Henri Bergson », GDR Claude Bernard, Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, février 2021.
- 12.« La philosophie pour prolonger la science ? Claude Bernard et Bergson », GDR Claude Bernard, Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, octobre 2020.
- 13.« La plasticité bergsonienne comme piste de réflexion pour la biologie contemporaine », GDR Plasphen, Muséum National d'Histoire Naturelle, novembre 2019.
- 14.« Bergson et Haeckel : enquête sur un silence », Séminaire Haeckel, Fondation des Treilles, septembre 2019.
- 15.« Les acteurs de l'évolution », Séminaire PhiloDoctes, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, février 2019.

#### DIFFUSION AU GRAND PUBLIC

1. « Le jeu animal, laboratoire d'inventions pour l'évolution ? », ENMI, Institut de Recherche et d'Innovation, Centre Pompidou, Paris, décembre 2023.
2. « Au sujet du temps, physique, biologique », Émission Parcours scientifiques animé par Giuseppe Longo, Radio Fréquence Protestante, décembre 2023.
3. « Nos sociétés ont-elles encore de la mémoire ? » », Journées d'étude Les Voix de la paix (en ligne), octobre 2020.

### AUTRES ACTIVITES ACADEMIQUES

#### GROUPES DE RECHERCHE

**Membre du groupe de recherches Claude Bernard (organisateur : L. Loison), depuis 2019.**

**Membre du groupe de recherches Deconstructing Darwinism (organiseurs : R. G. Delisle, M. Esposito et D. Ceccarelli), depuis 2021.**

#### ORGANISATION DE COLLOQUES, ATELIERS, SEMINAIRES

**Co-organisatrice (avec Caterina Zanfi) du séminaire « Atelier Bergson »** (École Normale Supérieure de Paris – CNRS, dans le cadre du projet IRN « Un chapitre dans l'histoire globale de la philosophie : nouvelles perspectives sur le bergsonisme ») depuis 2022 <https://bergson.hypotheses.org/1938> ; <https://bergson.hypotheses.org/2591>

**Organisation du Workshop « Bergson and vitalism(s) – an online workshop »**, Université de Gand – Université Toulouse 2-Jean Jaurès, 29-30 avril 2021. <https://bergson.hypotheses.org/1887>

**Organisation d'une journée d'étude** « Hérité de l'information et innovation biologique, comment penser l'émergence de la nouveauté ? », Université Toulouse 2-Jean Jaurès, 7 octobre 2021.

## SUPERVISION ET EXPERTISE

**Membre du bureau de la Société des Amis de Bergson**, depuis 2019.

**Membre du comité de rédaction de *Bergsoniana***, Société des Amis de Bergson, OpenAccess, depuis 2020.

**Révisseuse (*peer reviewer*)** pour les revues : *Bergsoniana*, *Computational and Structural Biotechnology Journal*, *Progress in Biophysics and Molecular Biology* ; et pour les éditions Palgrave Macmillan.

**Examinatrice** des dossiers de candidature pour le National Science Center Poland (programme de financement SONATA).

**Éditrice invitée du *Special Issue on Henri Bergson*** pour la revue *Parrhesia*, <https://parrhesiajournal.org/index.php/parr/issue/view/40/3>

**Contribution à l'édition des *Leçons sur Aristote*** à partir des manuscrits de Jacques Brunschwig, Paris, *Ellipses*, 2016.

**Membre du comité d'organisation du séminaire Sciences-Éthique-Humanités, Comité Consultatif National d'Éthique – École Normale Supérieure (Ulm)**, de 2013 à 2015.

## ENSEIGNEMENTS

UNIVERSITE DE LILLE – ATER en Philosophie (192h EQTD) 2022-2023

**Licence Philosophie** : Cours magistraux & TD – Histoire et philosophie des sciences ; Cours Magistraux & TD – Histoire de la philosophie moderne ; TD – Méthodologie.

**Licence PASS** : Cours magistraux & TD – Philosophie générale (« Être animal, être humain ») ; Cours magistraux & TD – Histoire et philosophie des sciences.

UNIVERSITE SORBONNE PARIS NORD – Intervenante en Philosophie (12h EQTD) 2022-2023

**DU médiateur canin en intervention sociale** – Philosophie animale.

UNIVERSITE DE ROUEN – Chargée de cours (36h EQTD) 2021-2022

**Licence Philosophie** : Cours magistraux – Histoire de la philosophie moderne.

UNIVERSITE DE TOULOUSE 2-JEAN JAURES – Doctorante-Enseignante (64h EQTD par an) 2018-2021



**Licence Philosophie :** Cours magistraux – Philosophie morale et politique ; TD – Méthodologie du travail universitaire ; TD – Philosophie des sciences.

**Master Philosophie :** Cours magistraux – Philosophie de la vie.

**Préparation à l'agrégation de philosophie :** Cours magistraux – Préparation à l'épreuve écrite de composition philosophique se rapportant à une notion.

**CPGE LYCEE HENRI IV, PARIS – Colleuse en Philosophie en khâgne classique** **2018-2021**

**Préparation à l'épreuve orale de philosophie (tronc commun) de l'ENS Ulm.**

**LYCEE RACINE, PARIS : FSTG – Professeur de philosophie** **2016-2017**

Terminale S ; Terminale ES ; Initiation à la philosophie en Première L.

**LYCEE VICTOR DURUY, PARIS : Intervenante en terminale littéraire** **2011-2015**

**2011 et 2012 :** cours sur *La Critique de la Raison Pure* de Kant ; **2015 :** cours sur le temps.

## **AUTRES EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

**Présidente de l'association Glowbule – Vivre avec le cancer** (2015-2019).

Communication et organisation des événements. Levées de fonds. Contact avec les hôpitaux. Création de la lettre d'informations.

**Assistante de rédaction** pour Erik Orsenna pour l'ouvrage *La Fabrique du neuf* co-écrit par E. Orsenna et S. Quéré, Paris, *Cherche-Midi*, 2018.

**Institut Jean Nicod – Hôpital Albert-Chenevier : stage de recherche** (février-juin 2014).

Sous la direction de Tiziana Zalla et Giovanna Girardi. Recherche sur la gestion des émotions chez les patients atteints de troubles autistiques : mise en place de protocoles expérimentaux en neuropsychologie et en sciences cognitives, assistance lors des expériences, manipulation du robot humanoïde FACE, entretiens avec les patients.