

Marine Wauquier

Office address

Lattice (UMR 8094, CNRS, Sorbonne
Nouvelle, ENS)
TUINT 4- 1, rue Maurice Arnoux
F-92120 Montrouge
France

✉ marine.wauquier@sorbonne-nouvelle.fr

🌐 [mwauquier](#)

Research interests

Distributional semantics, morphology, lexical semantics, corpus linguistics, computational linguistics, natural language processing

Education

2021 **Lecturer Qualification** in Linguistic Sciences, section 7 of the French National Universities Council (CNU)

2017–2020 **Doctorate in Linguistic Sciences**, University Toulouse Jean Jaurès, CLLE, France.

PhD Thesis

Title *Confrontation des procédés dérivationnels et des catégories sémantiques dans les modèles distributionnels*

Advisors CNRS Senior researcher Nabil Hathout
in collaboration with Professor Cécile Fabre

Committee Nabil Hathout (CNRS), Olivier Bonami (U. of Paris, reviewer),
Ingo Plag (Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, reviewer),
Fiammetta Namer (U. Lorraine, President), Laurent Prévot (U.
Aix-Marseille), Cécile Fabre (U. Toulouse Jean Jaurès)

2015–2017 **Master of Linguistic Sciences**, University Toulouse Jean Jaurès, France

2012–2015 **Bachelor of Modern Literature**, University Lille 3 - Charles de Gaulle, France
Bachelor of English - Foreign Languages, Literatures and Civilizations,
University Lille 3 - Charles de Gaulle, France

Other academic training

2018 **ESSLLI 2018**, 30th European Summer School in Logic, Language and Information, University St. Kliment Ohridski de Sofia, Bulgaria

2017 **ESSLLI 2017**, 29th European Summer School in Logic, Language, and Information, University Toulouse Capitole, France

Academic Position

Current Position

2022–Present **Associate Professor**, Sorbonne Nouvelle & Lattice (CNRS, SN, ENS), France

Previous Positions

2021–2022 **Post-doctoral research fellow**, Laboratoire de Linguistique Formelle, Université Paris Cité, France

Part-time lecturer, Université of Lille, France

2018–2020 **Junior lecturer**, Université Toulouse Jean Jaurès, France

Teaching

Université Sorbonne Nouvelle, France

- Machine Creativity, *Fall 2022, 1st-year Master students*
- Corpus linguistics, *Fall 2022, 3rd-year Bachelor students*
- Morphology, *Fall 2022, 2nd-year Bachelor students*

University of Neuchâtel, Switzerland

- Distributional Semantics (guest lecturer at the doctoral course *Approches numériques des relations sémantiques : du lexique aux corpus*), *Fall 2022, PhD students*

University of Lille, France

- Inflectional Morphology, *Sprint 2022, 2nd-year Bachelor students*
- Introduction to Derivational Morphology, *Fall 2021, 1st year Bachelor students*
- Advanced Derivational Morphology, *Fall 2021, 3rd-year Bachelor students*

Université Paris Cité, France

- Quantitative Morphology (guest lecturer), *Spring 2021, Master students*

University Toulouse Jean Jaurès, France

- Corpus analysis, *Spring 2020, 3rd-year Bachelor students*
- Introduction to Morphology, *Fall 2019, 2nd-year Bachelor students*
- Lexicography, *Spring 2019, 2nd-year Bachelor students*
- Introduction to Linguistic theories, *Fall 2018, 1st-year Bachelor students*
- Current researches in NLP, *Fall 2018 & 2019, 2nd-year Master students*

Student Research Advising

2019–2020 **Master's thesis** of Linguistic Sciences

Sémantique des noms d'action suffixés en -age, -ion et -ment : étude du degré de technicité, Mickaëla Vandewaetere
co-supervised with Cécile Fabre, University Toulouse Jean Jaurès

2018–2019 **Master's thesis** of Linguistic Sciences

Étude des différences sémantiques entre dérivés morphologiques : le cas de la féminisation des noms d'agent suffixés en -eur, Mathilde Esperce
co-supervised with Cécile Fabre, University Toulouse Jean Jaurès

2017–2018 **Master’s thesis** of Linguistic Sciences
Étude de la stabilité des relations sémantiques lexicales basées sur les modèles sémantiques distributionnels, Frédéric Saude-
mont
co-supervised with Nabil Hathout, University Toulouse Jean
Jaurès

Publications and communications

Peer-reviewed Journal Articles

- To appear* Lombard, A., **Wauquier, M.**, Fabre, C., Hathout, N., Ho-Dac, M. & Huyghe, R. Evaluating morphosemantic demotivation through experimental and distributional methods. *Linguistic Investigations*, 45:1.
- 2022 **Wauquier, M.** Apports de la sémantique distributionnelle pour la morphologie dérivationnelle. *Corpus*, 23.
- 2021 Huyghe, R. & **Wauquier, M.** Distributional semantics insights on agentive suffix rivalry in French. *Word Structure*, 14.3, 354–391.
- 2021 Huyghe, R. & **Wauquier, M.** Une étude distributionnelle des noms d’agent en *-ant*, *-eur*, *-ien*, *-ier* et *-iste*. *Verbum*, XLIII, no. 1, 13-40.
- 2020 Ho-Dac, L.M., Miletić, A., **Wauquier, M.** & Fabre, C. Approches outillées pour l’études des noms sous-spécifiés ou noms capsules. *Le Français Moderne*, (1), 44-63.
- 2020 Huyghe, R., & **Wauquier, M.** What’s in an agent ? A distributional semantics approach to agents nouns in French. *Morphology*, 30, 185-218.
- 2020 **Wauquier, M.**, Hathout, N., & Fabre, C. Semantic Discrimination of Nominalizations based on Distributional and Statistical Clues. *The Journal of Word Formation/Zeitschrift für Wortbildung*, 4 (2), 100-119.

Book Chapter

- 2021 **Wauquier, M.**, Fabre, C. & Hathout, N. Différenciation des noms d’action dérivés: le facteur de technicité étudié en corpus. In Cécile Frérot (dir.), *Des corpus numériques à l’analyse linguistique en langues de spécialité* (241-261). Grenoble: UGA Éditions.

Peer-reviewed Conference Proceedings

- 2020 **Wauquier, M.**, Hathout, N., & Fabre, C. Contributions of distributional semantics to the semantic study of French morphologically derived agent nouns. In J. Audring, N. Koutsoukos & C. Manouilidou (Eds), *Rules, patterns, schemas and analogy, MMM12 Online Proceedings*, (12), 111- 121.
- 2019 **Wauquier, M.** Harry Potter et la reconquête du caractère vidéoludique – un voyage entre livres et jeux vidéo. In *Littératures du jeu vidéo, Actes du colloque, ENS Ulm, 15 et 16 juin 2018*. Paris: La Taupe Médite. 153-171.
- 2018 **Wauquier, M.**, Fabre, C., & Hathout, N. Différenciation sémantique de dérivés morphologiques à l’aide de critères distributionnels. In F. Neveu, B. Harmegnies, L. Hriba & S. Prévost (eds.), *Actes du 6e Congrès Mondial de Linguistique Française (CMLF)*, SHS Web Conferences, 46. DOI: 10.1051/shsconf/20184608006.
- 2018 **Wauquier, M.** Analyse des noms agentifs dans les espaces vectoriels distributionnels. In *Actes de la conférence Traitement Automatique de la Langue Naturelle (TALN) 2018*, 27-39.

- 2016 Ho-Dac, L. M., Tanguy, L., Grauby, C., Mby, A. H., Malosse, J., Rivière, L., Veltz-Mauclair, A., & **Wauquier, M.** LITL at CLEF eHealth2016 : recognizing entities in French biomedical documents. In *CLEF eHealth 2016*.

Communications

- 2021 Huyghe, R. & **Wauquier, M.** A distributional semantics investigation of the rivalry between agentive suffixes in French. *Workshop on affix rivalry*, online.
- 2021 Lombard, A., **Wauquier, M.**, Fabre, C., Hathout, N., Ho-Dac, M. & Huyghe, R. Evaluating morphosemantic demotivation through experimental and distributional methods. *ISMo*, online.
- 2021 Thuilier, J., Tribout, D. & **Wauquier, M.** Affixal rivalry in demonym formation. *Workshop on affix rivalry*, online.
- 2021 **Wauquier, M.** & Bonami, O. Social gender and derivational morphology: a distributional study of the gendered import of learned morphology in French. *ISMo*, online.
- 2020 Huyghe, R., & **Wauquier, M.** Des noms d'agent en français : une approche distributionnelle. *LiLPa seminar*. University of Strasbourg, France.
- 2019 **Wauquier, M.**, Hathout, N., & Fabre, C. Semantic discrimination of nominalizations based on distributional and statistical clues. The 8th Workshop on Nominalizations (JENom 8). Stuttgart, Germany.
- 2019 Huyghe, R., & **Wauquier, M.** Comment reconnaître un nom d'agent ? Le recours à la sémantique distributionnelle pour la classification nominale. *Le nom, entre syntaxe et sémantique*. Paris, France.
- 2019 Huyghe, R., & **Wauquier, M.** Agent nouns and affix selection - Towards a morphosemantic typology of French agent nouns based on distributional semantics. *Morphological Rivalry and Polysemy Workshop*. Paris, France.
- 2019 Huyghe, R., & **Wauquier, M.** (2019). Du corpus au lexique. L'identification des noms d'agent au moyen de la sémantique distributionnelle. *Corpus Linguistics seminar*. University of Neufchatel, Switzerland.
- 2019 **Wauquier, M.** Approches outillées pour l'étude des noms capsules. Master seminar. University of Fribourg, Switzerland.
- 2019 **Wauquier, M.** Existe-t-il un genre de la quête dans *Skyrim* ? Essai de caractérisation linguistique du contenu textuel de *The Elder Scrolls*. *Les langages du jeu vidéo : codes, discours et images en jeu*. University of Lausanne, Switzerland.
- 2018 **Wauquier, M.** Harry Potter et la reconquête de la qualité vidéoludique – Un voyage entre livre et jeu vidéo. *Littératures du jeu vidéo*. École Normale Supérieure Ulm, France.

Grants

- 2021 **18-month Post-doctoral Research Fellowship**, Laboratoire de Linguistique Formelle, University of Paris, France
— ANR-17-CE23-0005
— Labex EFL
- 2019–2021 **Hubert Curien partnership**, *L'apport des méthodes distributionnelles à la sémantique lexicale : analyse morphosémantique et typologie des noms*, French-Swiss bilateral project, Coordinators - Cécile Fabre (U. Toulouse Jean Jaurès) & Richard Huyghe (U. Fribourg)
- 2017–2020 **3-year PhD scholarship**, University Toulouse Jean Jaurès, France
- 2018 **International Mobility Doctoral Scholarship** (AMID), University Toulouse Jean Jaurès, France

Participation in Funded Research Projects

2017–2021	Demonext , <i>Derivation Morphologique en Extention</i> , Coordinator - Fiammetta Namer, ANR-17-CE23-0005
2020–2023	La sémantique des noms déverbaux en français , Coordinator - Richard Huyghe, FNS project No. 100012_188782
2015–2018	RESTAURE , <i>Ressources informatisées et traitement automatique pour les langues régionales</i> , Coordinator - Delphine Bernhard, ANR-14-CE24-0003

Service

	Reviewing
2021	Abstract Conference Review , 5th American International Morphology Meeting
	Administrative service
2018–2020	PhD student Representative , CLLE, Université Toulouse Jean Jaurès, France
2017–2020	CEPEL Member , association promoting linguistic research through vulgarization seminars for Bachelor students, Université Toulouse Jean Jaurès, France
	Conference organization
2021	Colloque de Syntaxe et Sémantique à Paris (CSSP 2021) , symposium on syntax and semantics, Paris, France
2021	La Grande Grammaire du français , event for the presentation of the book GGF, Paris, France
2020	Printemps des Jeunes Chercheurs CLLE 2020 , doctoral workshop for the laboratory CLLE, Université Toulouse Jean Jaurès, France
2019	Printemps des Jeunes Chercheurs CLLE 2019 , doctoral workshop for the laboratory CLLE, Université Toulouse Jean Jaurès, France
2019	TALN-RECITAL 2019 , international NLP conference, Nancy, France
2018	Cross-Linguistic Discourse Annotation: applications and perspectives 2018 , international conference, CLLE, IRIT, Toulouse, France
2017	ESSLLI 2017 , European Summer School in Logic, Language and Information, Université Toulouse Capitole, France