

FANNY MEUNIER

PhD, HDR

Directrice de recherche CNRS

Née en 1971, Fanny Meunier est directrice de recherche au CNRS en sciences du langage (section 34), actuellement en poste au laboratoire *Bases, Corpus, Langage* (UMR 7320, Université Côte d'Azur), qu'elle a dirigé entre 2017 et 2023. Après une formation en psychologie (doctorat, Université Paris V, 1997), puis une habilitation à diriger des recherches (Université Lumière Lyon 2, 2009), elle a construit un parcours scientifique centré sur l'étude du traitement du langage oral, de la morphologie et des dynamiques lexicales, mobilisant à la fois des approches linguistiques, expérimentales, computationnelles et neuroscientifiques.

Après un séjour postdoctoral à Cambridge (MRC, 1998-2000), elle a été recrutée au CNRS en 2000, au laboratoire DDL (Lyon). Elle a effectué différentes mobilités notamment à Zurich (2006) et Constance (2007), puis a rejoint le L2C2 et le CRNL (Lyon) avant d'intégrer en 2016 le laboratoire BCL à Nice. Elle a été promue directrice de recherche en 2009, et DRCE en 2024. Ses travaux ont été soutenus par de nombreux financements nationaux et internationaux, notamment une ERC Grant (2008-2013), un projet ANR franco-allemand, ou encore un financement « Grand Projet » de l'Institut NeuroMod en 2024.

Parallèlement à ses recherches, Fanny Meunier a exercé d'importantes responsabilités collectives. Elle a été directrice du laboratoire BCL, membre de conseils scientifiques (notamment celui de l'Institut NeuroMod) et du comité national (CoCNRS, sections 26 et 53, dont elle a été membre de bureau). Elle a également pris part à la mise en place d'écoles universitaires de recherche (EUR) à l'Université Côte d'Azur et a eu la responsabilité scientifique en 2023-2025 d'une Chaire de Professeur Junior interdisciplinaire à l'Université Côte d'Azur. Son expertise est régulièrement sollicitée par des agences de financement internationales (ERC, NSF, ESRC, ANR, etc.) et elle a été experte pour des évaluations de l'Hcéres et de l'AERES.

Investie dans l'encadrement, elle a dirigé ou codirigé 11 thèses (2 en cours), supervisé 6 post-doctorants et près de 70 mémoires de master. Elle enseigne depuis plus de vingt ans en psychologie, sciences du langage et sciences cognitives, avec un accent sur la psycholinguistique expérimentale, les statistiques, les méthodes d'imagerie cérébrale et la nosologie des troubles du langage.

Sa production scientifique, riche d'articles dans des revues internationales de premier plan, couvre des thématiques variées allant de la segmentation lexicale à l'effet de l'expertise musicale sur la perception de la parole, en passant par l'étude de la parole dans le bruit, de la dyslexie ou des troubles neurodégénératifs. Elle participe activement à la diffusion scientifique auprès du grand public, par des conférences, des interventions dans les médias et des collaborations avec des établissements scolaires.

Au fil de son parcours, Fanny Meunier a contribué à structurer des passerelles entre sciences du langage, neurosciences et sciences cognitives, en articulant recherche fondamentale et enjeux sociétaux. Son rôle de chercheuse, de directrice de laboratoire et d'experte auprès d'instances nationales et internationales témoigne d'une trajectoire scientifique marquée par la rigueur, l'ouverture interdisciplinaire et l'engagement collectif.

Autres responsabilités exercées

2015-...	Responsable de l'UE Développement atypique du langage , Master 2 Psychologie du développement, des apprentissages et de l'éducation (UniCA).
2021-2025	Membre du Comité National CNRS –section 26 : Cerveau, cognition, comportement, 2024/2025 membre du bureau. Membre du Comité National CNRS –section 53 : Sciences en société : production, circulation et usages des savoirs et des technologies, depuis 2023 membre du bureau et en 2024/2025 référente handicap.
2020-2025	Membre du copil -et en 2021 présidente- de la plateforme expérimentale pour les SHS, CocoLab, de la MSH-se à Nice. Membre du conseil scientifique de l'Institut NeuroMod (https://neuromod.univ-cotedazur.eu/ , UniCA), représentante Cognition de 2020 à 2024, puis membre du bureau de direction.
2023-25	Responsable scientifique d'une Chaire de Professeur Junior interdisciplinaire pour UniCA.
2017-24	Directrice du Laboratoire Bases, Corpus et Langage - BCL (UMR 7320), UniCA & CNRS, Nice.

Principales publications

- Cordero-Rull, M., Denis-Noël, A., Spinelli, E., & **Meunier, F.** (2025). The use of F0 in speech segmentation by adults with dyslexia and skilled readers. *Neuropsychologia*, 213, 109155. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2025.109155>
- Tran Ngoc, A., Meyer, J. and **Meunier, F.** (2024). Musical Experience and Speech Processing: The Case of Whistled Words. *Cognitive Science*, 48: e70032. <https://doi.org/10.1111/cogs.70032>
- Tran Ngoc, A., Meyer, J., **Meunier, F.** (2024). The effect of musical expertise on whistled vowel identification, *Speech Communication*, Volume 159, 103058, <https://doi.org/10.1016/j.specom.2024.103058>.
- Osses, A., Spinelli, E., **Meunier, F.**, Gaudrain, E., Varnet, L. (2023). Prosodic cues to word boundaries in a segmentation task assessed using reverse correlation. *JASA Express Letters*, 3 (9), pp.095205-1, doi: 10.1121/10.0021022
- Palasis, K., Faure, R., **Meunier, F.** (2023). Wh-in-situ in child French: Deictic triggers at the syntax-semantics interface. *Journal of French Language Studies*, 1-26. doi:10.1017/S0959269523000030
- Do Carmo-Blanco, N., Hoen, M., Spinelli, E., **Meunier, F.** (2021). Theta activity and phase resetting during perception of French homophonous utterances, *Language, Cognition and Neuroscience*. DOI: 10.1080/23273798.2021.1950786
- Arslan, S., Palasis, K., **Meunier, F.** (2020). Electrophysiological differences in older and younger adults' anaphoric but not cataphoric pronoun processing in the absence of age-related behavioural slowdown. *Scientific Reports*. DOI: 10.1038/s41598-020-75550-3
- Estivalet, G. L., & **Meunier, F.** (2020). Morphological Operations in French Verbal Inflection: Automatic, Atomic, and Obligatory. *Lingua*. DOI : 10.1016/j.lingua.2020.102839
- Do Carmo-Blanco, N., Hoen, M., Pota, S., Spinelli, **Meunier, F.** (2019). Processing of non-contrastive subphonemic features in French homophonous utterances: An MMN study. *Journal of Neurolinguistics*, 52. DOI: [10.1016/j.jneuroling.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.jneuroling.2019.05.001)
- Scharenborg, O., Kakouros, S., Post, B. **Meunier, F.** (2019). Cross-linguistic Influences on Sentence Accent Detection in Background Noise. *Language and Speech*, DOI: 10.1177/0023830918819573.